catalogue
des SERVICES & PRODUITS

Prévention

Extinction

Évacuation & Secours

La confiance à portée de main

sicli

LA SYNERGIE
des compétences

Chubb

CONSEIL & FORMATION

sicli

Editorial

Chers clients,

UTC Fire & Security Services* est à votre écoute et est fier de vous présenter ce catalogue conçu pour vous accompagner dans la mise en œuvre de vos solutions de prévention. La gamme de produits Sicli est complète et couvre l'ensemble des besoins des plus simples aux plus complexes en matière de prévention d'extinction d'évacuation et de secours. Nous savons à quel point le choix de la solution la plus adaptée est cruciale dans l'atteinte des objectifs de protection des risques d'incendie. Nous avons donc conçu ce catalogue comme un outil clair, simple, pédagogique, une aide au choix.

Ce catalogue vous a été remis par un de nos experts. Il est le garant de la relation avec vous et se tient à votre disposition pour répondre à vos questions et vous accompagner. N'hésitez pas à le contacter car son conseil, ses connaissances et son professionnalisme vous seront précieux.

Nous vous souhaitons bonne lecture et vous remercions de votre confiance.

La direction
marketing & communication

** UTC Fire & Security est née le 1er août 2010 de la fusion entre Chubb, Cofisec et Sicli. Cette fusion donne naissance au leader de la sécurité en France.*

Une SOLUTION

Conseil et formation

Numéro un français dans le domaine de la formation et du conseil à la sécurité et sécurité incendie.
100 formateurs conseils répartis sur le territoire national
10 conseillers techniques.
28 unités mobiles de formation.
2 plateaux techniques de formation
Des innovations constantes (Cofiroll, Mobifeu…).
Des formations qualifiantes et diplômantes.

Intrusion

Une gamme complète de centrales pour toutes les applications : résidentielle, industrielle, tertiaire, bancaire...
Intégration de système tiers (contrôle d'accès, vidéoprotection, GTC,...) sur une plateforme commune pour une sécurité accrue et une exploitation interactive et intuitive.

Contrôle d'accès

Une gamme complète depuis les systèmes autonomes de filtrage des accès jusqu'aux systèmes de contrôle d'accès complexes de plusieurs centaines de portes et multisites.
Interopérabilité de systèmes tiers (détection d'intrusion, vidéoprotection, GTC,...) sur une plateforme commune, interactive et intuitive.

Vidéo

La gamme ChubbVision pour une solution adaptée à chaque application de Vidéoprotection.
Des installations de quatre à plusieurs centaines de caméras analogiques et/ou IP réalisées avec les mêmes suites logicielles pour des exploitations locales ou distantes.
Fonctions d'analyse vidéo intelligente intégrées dans tous les enregistreurs ChubbVision.

Détection

Plus de 250 000 détecteurs installés par an.
L'offre produit la plus complète du marché : du plus petit équipement d'alarme jusqu'au plus grand système de sécurité incendie.
L'évolution maîtrisée des installations existantes.
La simplicité d'exploitation.

Extinction automatique

Plus de 1 000 zones protégées par an.
Une offre complète d'agents extincteurs.
Une offre complète de tableaux d'extinction (d.e.c.t.).
Des solutions uniques de mise en œuvre pour une installation maîtrisée.

S'appuyant sur l'expertise de nos trois marques : **Chubb**, **Cofisec** et **SICLI**, nous vous proposons une offre unique de solutions de sécurité :

- Conseil et formation
- Intrusion
- Contrôle d'accès
- Vidéoprotection
- Détection incendie
- Extinction automatique
- Eclairage de sécurité
- Désenfumage
- Extincteurs
- RIA
- Plans de sécurité

pour chaque application

Parmi toutes ces solutions, il y a celle qui vous correspond.

Que votre environnement soit résidentiel, tertiaire, industriel ou public (E.R.P.) nous personnalisons nos solutions.

Une entreprise organisée autour de la qualité pour vous satisfaire.

Grâce à des produits et systèmes certifiés, des qualifications "d'installateur et mainteneur", nous garantissons un haut niveau de performance.

Eclairage de sécurité

1er réseau pour la maintenance NF en conformité avec la norme NF C 71-830.
600 techniciens qualifiés, formés spécifiquement sur les B.A.E.S. (Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité) multimarques.
Une offre complète pour le remplacement du matériel.

Extincteurs

1er réseau pour la maintenance.
900 techniciens qualifiés.
Plus de 4,5 millions d'extincteurs entretenus.
Une gamme complète d'extincteurs conformes à la norme EN3.

Robinet Incendie Armé

1er réseau pour la maintenance.
Plus de 150 000 RIA vérifiés.
Une offre complète de RIA adaptables à tous types d'installations.

Désenfumage

Plus de 160 000 exutoires vérifiés.
10 agences spécialisées pour intervenir de l'installation initiale à la maintenance en passant par la mise en conformité.

Plans de sécurité

Plus de 60 000 plans réalisés par an.
Plus de 80 références.
Une gamme très large adaptée aux spécificités des établissements et aux demandes des clients.

sicli

La confiance à portée de main

UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS ET SERVICES

- Couvre tout le cycle de l'incendie : prévention, extinction, évacuation
- La gamme la plus complète d'extincteurs eau/poudre/CO2

UNE ENTREPRISE LEADER

- 4 500 000 extincteurs, près de 1 000 000 BAES, 160 000 trappes de désenfumage, 150 000 RIA vérifiés chaque année
- Une expérience capitalisée année après année

UNE ENTREPRISE PROCHE DE VOUS

- Des agences régionales qui disposent des compétences, du stock de matériel garantissant réactivité
- Le réseau d'agences bénéficie du support technique du siège et du bureau d'études

UNE ENTREPRISE INNOVANTE

- Lancement de produits innovants (extinction de feux de métaux, feux d'huiles, protection de stations services...)
- Des techniciens équipés d'un outil informatique pour optimiser les prestations (préparation des pièces détachées, planification des visites)

UNE ENTREPRISE SOLIDE

- Filiale du groupe UTC Fire & Security, SICLI bénéficie d'une grande stabilité (UTCFS compte 52000 collaborateurs dans le monde pour un chiffre d'affaires de 6,5 Md$)
- Présente en France depuis 1924

WWW.SICLI.COM

P. 10/13

P. 14/37

P. 38/39

P. 40/73

P. 74/87

P. 88/91

P. 92/95

P. 96/99

P. 100/101

P. 102/103

P. 106/109

P. 110/115

P. 116/117

P. 118/121

P. 122/137

P. 138/139

P. 140

Sommaire

Prévention

Conseil et Formation

Conseil p.11
Formation p.12/13

Affichage de sécurité

Plans de sécurité p.16/23
Consignes de sécurité p.24/25
Registres et documents de sécurité p.26/27
Signalisation de sécurité p.28/37

AGESS logiciel de gestion de sécurité

Extinction

Extincteurs

Étude de conformité N4 p.44
Maintenance des extincteurs p.45
Extincteurs mobiles p.46/50
- Extincteurs à Eau et Poudre p.46/48
- Extincteurs au Co2 p.49
- Extincteurs pour feux spécifiques p.50

Accessoires extincteurs p.51/60
- Panneaux p.51/53
- Coffrets extincteurs p.54/59
- Housses et supports p.59/60

Installations automatiques d'extinction p.61/63
Protection et stockage p.64/73
- Armoires et gondoles de stockage p.64/66
- Protection des locaux spécifiques p.67/69
- Protection au quotidien p.70/71
- Protection adaptée aux transports routiers p.72/73

Robinets d'incendie Armés

Étude de conformité N5 et chantier p.75
Maintenance des RIA p.76
RIA pivotants et fixes p.78/79
Sous-ensembles et accesoires RIA p.80/81
RIA Inox et sous-ensembles inox p.82/83
Postes et équipements hydromousse p.84
Postes spécifiques p.85
Housses et armoires RIA p.86/87

Colonnes sèches

Maintenance des colonnes sèches p.89
Robinetterie de colonnes sèches p.90/91

Poteaux et bouches d'incendies

Maintenance des poteaux et bouches d'incendies p.93
Equipements et Accessoires p.94/95

Robinetterie

Tuyaux

Emulseurs

Evacuation et Secours

Désenfumage

Maintenance désenfumage p.107
Mise en conformité des systèmes de désenfumage p.108/109

Eclairage de sécurité

Maintenance des BAES p.111
Les produits p.112/115
- Gamme universelle p.112/113
- Gamme industrielle p.113
- Gamme esthétique p.114
- Accessoires BAES p.114/115

Signalisation d'évacuation

Alarmes type 4

Maintenance des alarmes type 4 p.119
Les produits p.120/121

Secours

Douches et laveurs d'yeux p.122/123
Secours aux blessés p.124/127
- Couvertures de sécurité p.124
- Brancards et portoirs p.125
- Trousses de secours p.126
- Armoires de secours p.127

Protection des voies respiratoires p.128/131
- Masques à cartouche p.129
- Accessoires pour ARI p.130
- Appareils respiratoires isolants à circuit ouvert (ARICO) p.130
- Appareils d'évacuation d'urgence p.131

Matériel de reconnaissance et sauvetage p.132/133
Lampes et projecteurs d'intervention p.134/135
Divers p.136/137

Lexique

Certifications

Prévention

Prévenir l'incendie c'est à la fois prendre des mesures dites passives (comme le choix des matériaux de construction), mais c'est aussi savoir anticiper et prévoir ses effets .

La prévention a plusieurs buts

- **assurer la sécurité des personnes**
- **limiter les pertes en matériel**
- **permettre l'engagement des secours dans les conditions acceptables**

SICLI contribue à la prévention de l'incendie en agissant à la fois sur votre organisation, sur le comportement de vos salariés et en vous proposant des produits d'affichage de sécurité qui permettent de faciliter le déroulement des différentes actions de prévention.

Conseiller, former, proposer des outils d'information sont autant de moyens que SICLI met à votre disposition pour rendre votre politique de prévention la plus efficace possible.

Conseil et Formation : pages 10 à 13

Conseil ____ p.11
Formation ____ p.12 - 13

Affichage de sécurité : pages 14 à 37

Plans de sécurité ____ p.16 à 23
Consignes de sécurité ____ p.24 - 25
Registres et documents de sécurité ____ p.26 - 27
Signalisation de sécurité ____ p.28 à 37

AGESS Logiciel de gestion de sécurité : pages 38 - 39

CONSEIL ET FORMATION

Il appartient à l'employeur de supprimer ou de réduire les risques professionnels afin d'assurer la sécurité des salariés et de protéger leur santé. Pour ce faire, il doit prendre les mesures appropriées et les mettre en œuvre conformément aux principes généraux de prévention énumérés par le Code du travail.

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Etablissements recevant des travailleurs *(Code du travail)*

Evaluation des risques incendie et des risques de malveillance	*Article R4121-1 du code du travail* L'employeur transcrit et met à jour dans un document unique les résultats de l'évaluation des risques pour la santé et la sécurité des travailleurs à laquelle il procède en application de l'article L. 4121-3. Cette évaluation comporte un inventaire des risques identifiés dans chaque unité de travail de l'entreprise ou de l'établissement. *Article R4121-2 du code du travail* La mise à jour du document unique d'évaluation des risques est réalisée : 1° Au moins chaque année ; 2° Lors de toute décision d'aménagement important modifiant les conditions de santé et de sécurité ou les conditions de travail, au sens de l'article L. 4612-8 ; 3° Lorsqu'une information supplémentaire intéressant l'évaluation d'un risque dans une unité de travail est recueillie.
Plan de prévention et Evaluation des risques des entreprises extérieures	*Article R4511-5 et suivants du code du travail*
Evaluation des risques d'explosion	*Article R4227-46 et suivants du code du travail*
Formation	*Article L4141-2 du code du travail* L'employeur organise une formation pratique et appropriée à la sécurité au bénéfice : 1° Des travailleurs qu'il embauche ; 2° Des travailleurs qui changent de poste de travail ou de technique ; 3° Des salariés temporaires, à l'exception de ceux auxquels il est fait appel en vue de l'exécution de travaux urgents nécessités par des mesures de sécurité et déjà dotés de la qualification nécessaire à cette intervention ; 4° A la demande du médecin du travail, des travailleurs qui reprennent leur activité après un arrêt de travail d'une durée d'au moins vingt et un jours. Cette formation est répétée périodiquement dans des conditions déterminées par voie réglementaire ou par convention ou accord collectif de travail. *Article R4141-1 du code du travail* - La formation à la sécurité concourt à la prévention des risques professionnels. Elle constitue l'un des éléments du programme annuel de prévention des risques professionnels prévu au 2° de l'article L. 4612-16.

Etablissements recevant du public *(Règlement de sécurité des ERP)*

Organisation et formation	Les articles généraux *MS45 à 52* et les articles particuliers pour chaque type d'ERP, définissent les principes d'organisation et de formation des équipes de sécurité et personnels. *Arrêté du 2/05/2005 :* SSIAP

Voir detail de la reglementation **www.cofisec.fr**

CONSEIL / INGENIERIE

SICLI, avec son équipe d'ingénieurs conseils, est en mesure de vous accompagner dans les différentes phases de votre politique de prévention, que ce soit pour la création d'un dossier d'analyse des risques (document unique) ou plus globalement, lors d'un audit suivi de recommandations sur votre organisation sécurité.

EXEMPLES DE PRESTATIONS

Evaluation des risques incendie/explosion

Descriptif

Objectif : Réaliser un état des lieux des dispositifs de sécurité existants dans votre établissement et définir son niveau de conformité. Prestation conforme aux articles L4121-1 et R 4427-46 du code du travail.

Organisation : Entretiens avec les divers responsables et visite complète de l'établissement.

Plan d'amélioration du risque.

Inventaire des moyens de protection et de secours.

Définition des priorités et délais d'application des mesures.

Proposition d'un plan d'action.

Conclusion : Appréciation d'ensemble sur le niveau de sécurité.

Remise d'un rapport écrit complet, informatisé et confidentiel.
Tableau Forces/faiblesses

Proposition de visite d'actualisation.

Ref : ATSI/ATEX

Audit des signalisations de sécurité

Descriptif

Objectif : Identifier les règlementations et adapter l'ensemble de la signalisation aux particularités de l'établissement.

Signalisation : Plans de sécurité, consignes, signalisation lumineuse, signalisation sonore, signalisation complémentaire.

Organisation : Visite complète et détaillée des locaux en présence du chargé de sécurité.

Remise d'un rapport détaillé et confidentiel.

Localisation précise de tous les éléments conseillés.

Ref : SIGNAL

Mise en place du Document Unique d'évaluation des risques et conditions de travail

Descriptif

Objectif : Etude de sécurité en application de l'article R4121-1 et 2 du code du travail.

Organisation : La mission se déroule en 3 phases.

1) phase visite

travaux d'analyse, d'observation et de recueil d'informations

Entretiens avec les personnes impliquées

Compilation des données disponibles

2) Phase étude

Analyse des risques

Elaboration des fiches de postes

Evaluation des risques courants

Evaluation des risques accidentels

Evaluation des risques des entreprises extérieures

3) Phase application

Rédaction du dossier, sous forme physique et de fichier informatique

Ref : D.U

EN SAVOIR PLUS : → **www.cofisec.fr**

Les + :

Vous aider à :

EVALUER les risques présents dans l'entreprise

ANALYSER et **PRECONISER** des solutions d'amélioration dans les domaines suivants :

- Sécurité et protection contre l'explosion
- Sécurité et protection contre l'incendie
- Sécurité et protection contre la malveillance
- Santé, sécurité et conditions de travail
- Installations classées – Risques industriels
- Gestion des entreprises extérieures intervenantes

FORMATION

**Au travers de COFISEC, SICLI propose plus de 100 stages de formation.
Ces différents stages répondent à l'ensemble des besoins des entreprises et collectivités locales et leur permettent de répondre à leurs obligations réglementaires ou encore, de les dépasser.**

La gamme de stages proposée couvre les aspects opérationnels et organisationnels en matière de :

- Santé, sécurité au travail, secourisme
- Sécurité incendie / explosion

3 formules de formation sont proposées pour plus de souplesse

- Dans nos centres spécialisés
- En unités mobiles
- Dans vos locaux

Les + :

- Près de **100 formateurs** sur l'ensemble du territoire national.
- **25 unités mobiles de formation**
- **1 plateau technique dédié à la formation des équipes d'intervention**
- **Des innovations constantes** (Cofiroll, bac feux propres)
- **Des formations qualifiantes et diplomantes** (SSIAP,...)

Nous sommes référencés :

- Par le Ministère de l'intérieur, via les préfectures, pour assurer les formations diplômantes SSIAP (arrêté du 2 mai 2005) des niveaux 1,2 et 3
- Par la Direction Régionale du Travail pour les formations CHSCT
- En tant qu'organisme de formation enregistré n°11950501495
- Nous bénéficions de la qualification OPQCM en environnement, sécurité, ergonomie
- Nous sommes habilités par INRS

EXEMPLES DE FORMATIONS

Risques liés aux activités physiques
Les postures

Désignation	Référence	Objectif	Programme	Durée et nbre de participants	Lieu
Les postures dans l'univers bureautique	PUIB	Acquisition et perfectionnement des connaissances. Savoir adopter les gestes et postures corrects au cours du travail. Connaître le fonctionnement de son dos et savoir analyser ses mouvements et postures	**Théorie :** Risques, Prévention, Rappel sur l'anatomie du corps, conseil d'aménagement du poste de travail, environnement du travail, petites manutentions au bureau **Pratique :** techniques gestuelles, rationalisation lors de rangement de dossiers, traitement gymnique et prévention des lombalgies et autres troubles, apprentissage des gestes et postures. Pratique sur des postes réels de travail, mouvements d'étirement, relâchement.	1/2 journée 12 personnes maximum	En entreprise
Les postures dans L'univers industriel	PUIB			1/2 journée 12 personnes maximum	En entreprise

EN SAVOIR PLUS : → **www.cofisec.fr**

Initiation à l'utilisation des extincteurs
En cofimobile
Couverture nationale assurée par 25 Unités Mobiles

Désignation	Référence	Objectif	Programme	Durée et nbre de participants	Lieu
COFIMOBILE	FRCM	**Théorie :** Présentation de plans et consignes. Conduite à tenir en cas d'incendie. Thème vidéo adapté à l'activité de l'établissement. **Pratique :** Mode d'emploi des extincteurs. Exercices d'extinction sur feux réels ou simulés : - En simulation de solides braisants - En simulation de feux d'origine électrique avec extincteur CO2 - Sur feux réels de gaz avec extincteurs à eau pulvérisée	**Théorie :** Présentation des plans et consignes. Conduite à tenir en cas de début d'incendie avec mises en situation. Analyse du comportement des individus et rappel des consignes de sécurité. Thème vidéo adapté à l'activité de l'établissement. **Pratique :** Mode d'emploi des extincteurs. Exercices d'extinction sur feux. Remise d'un document de synthèse. Evaluation et bilan.	3 sessions d'1 heure par 1/2J Soit 18 participants par 1/2J	En entreprise Place de stationnement L : 10 m l : 2,5 m h : 3,5 m 220 volts

EN SAVOIR PLUS : → **www.cofisec.fr**

Contrôle des acquis en sécurité incendie
Cofiroll

Désignation	Référence	Objectif	Programme	Durée et nbre de participants	Lieu
COFIROLL **comportement à tenir face à un départ de feu**	FS	Contrôler ses réflexes en cas d'incendie. Gérer son comportement sur un début d'incendie simulé. Revoir le contenu des consignes d'incendie. Reconnaître et savoir utiliser l'extincteur approprié au type de feu. Reconnaître et savoir utiliser les moyens de sécurité dans votre établissement. Valider les acquis.	**Méthode pédagogique :** Formation rapide et précise. Manipulation des extincteurs sur exercice en situation de feu simulé, présentation des moyens d'évacuation propres à l'établissement, remise d'une brochure pédagogique. Jeu questions/réponses.	4 sessions de 40 mn par 1/2J Soit 16 participants par 1/2J	En entreprise

EN SAVOIR PLUS : → **www.cofisec.fr**

Exercices pratiques sur feux réels ou sur feux propres

Désignation	Référence	Objectif	Programme	Durée et nbre de participants	Lieu
Feux réels	FR	Développer la capacité d'analyse et de réaction du personnel désigné. Apprendre à contrôler ses réflexes face à un feu. Acquérir un comportement et une gestuelle efficaces. Savoir éteindre les différentes classes de feux avec les différents types d'extincteurs (choix des produits et des moyens).	**Théorie :** Les éléments du triangle du feu. Les classes de feu. Les agents extincteurs. Les modes et procédés d'extinction. **Pratique :** Manipulation d'extincteurs sur feux. Intervention individuelle. Travaux pratiques d'extinction. Contrôle des connaissances par comportement. Evaluation et bilan.	Intervention d'environ 2h30 (hors temps de préparation et rangement) 12 participants maximum	En entreprise ou sur aire de feux Cofisec
Feux propres	AFD				

EN SAVOIR PLUS : → **www.cofisec.fr**

AFFICHAGE DE SÉCURITÉ

L'information de sécurité décrit les dispositions qui doivent être prises par un salarié pour savoir ce qu'il doit faire face à ces événements et minimiser le risque de sinistre ou d'accident. Dans un établissement recevant du public, l'information de sécurité permet également aux salariés de prendre les mesures nécessaires pour assuré la sécurité du public.

Les produits d'affichage de sécurité dans un établissement font partie intégrante des mesures de prévention techniques et organisationnelles à mettre en place par les chefs d'entreprise.

CONTEXTE REGLEMENTAIRE

Etablissements recevant des travailleurs *(Code du travail)*

Plans de sécurité et consignes	*R. 4227-37 à R. 4227-40* pour les établissements réunissant plus de 50 personnes ou ceux où sont manipulés et mises en œuvre des matières inflammables une consigne est établie et affichée d'une manière très apparente… Cette consigne indique le matériel d'extinction et de secours qui se trouve dans le local ou à ses abords. et désigne le personnel chargé de mettre ce matériel en action, les personnes chargées de diriger l'évacuation du personnel et, éventuellement, du public, et, le cas échéant, précise les mesures spécifiques liées à la présence de handicapés. Elle indique les moyens d'alerte et désigne les personnes chargées d'aviser les sapeurs-pompiers dès le début d'un incendie. L'adresse et le numéro d'appel téléphonique du service de secours de premier appel y sont portés en caractères apparents. Elle indique que toute personne apercevant un début d'incendie doit donner l'alarme et mettre en oeuvre les moyens de premier secours, sans attendre l'arrivée du personnel spécialement désigné.
Registres et documents de sécurité	Les registres sont de véritables « livres de bord » de la sécurité d'un établissement. L'employeur doit conserver les documents des vérifications et contrôles des cinq dernières années, et en tout état de cause ceux des deux derniers contrôles (L. 4711-1 à L. 4711-5 du code du travail). *Art. L. 4711-1 à L. 4711-5,* registre unique de sécurité. *Art. R. 4614-5, R. 4623-1 et R. 4624-3,* modalités de communication au CHSCT, au médecin du travail et aux délégués du personnel. *Art. R. 1227-7, R. 8114-1, R. 3173-1, R. 3173-2 et R. 4741-3,* obligations des employeurs, pénalités.
Signalisation	*L'arrêté du 4 novembre 1993* (JO du 17 décembre 1993) relatif à la signalisation de sécurité et de santé au travail fixe des prescriptions concernant l'information et la formation des salariés. La signalisation de sécurité est mise en œuvre « toutes les fois que sur un lieu de travail un risque ne peut pas être évité ou prévenu par l'existence d'une protection collective ou par l'organisation du travail. Elle prend la forme, selon le cas, d'un panneau, d'une couleur, d'un signal lumineux ou acoustique. Le nombre et l'emplacement des moyens ou des dispositifs de signalisation à mettre en place sont fonction de l'importance des risques ou dangers ou de la zone à couvrir. *Art. 4.* - Le chef d'établissement détermine, après consultation du comité d'hygiène, de sécurité et des conditions de travail ou, à défaut, des délégués du personnel, la signalisation relative à la sécurité ou la santé qui doit être installée ou utilisée en fonction des risques. *Art. 5.* - Les travailleurs sont informés de manière appropriée sur les indications relatives à la sécurité ou à la santé fournies par la signalisation et la conduite à tenir qui en résulte. Le chef d'établissement doit faire bénéficier les travailleurs d'une formation adéquate, comportant, des instructions précises concernant la signalisation de sécurité ou de santé qui portent, notamment, sur la signification des panneaux, des couleurs de sécurité, des signaux lumineux et acoustiques. Cette formation doit être renouvelée aussi souvent qu'il est nécessaire.

Etablissements recevant du public *(Règlement de sécurité des ERP)*

Plans d'intervention	*Article MS 41 (Arrêté du 20 novembre 2000)*, dans tous les ERP du 1er groupe « Un plan schématique, sous forme de pancarte inaltérable, doit être apposé à chaque entrée de bâtiment de l'établissement pour faciliter l'intervention des sapeurs-pompiers. Le plan doit avoir les caractéristiques des plans d'intervention définies à la norme NF S 60-303 relative aux plans et consignes de protection contre l'incendie. » ERP 5ème catégorie Art. PE27 chapitre 6
Consignes et plans d'evacuation avec consignes	*ARTICLE MS 47 (Arrêté du 20 novembre 2000)* « Des consignes précises, conformes à la norme NF S 60-303 relative aux plans et consignes de protection contre l'incendie, destinées aux personnels de l'établissement, constamment mises à jour, et affichées sur supports fixes et inaltérables doivent indiquer : - les modalités d'alerte des sapeurs-pompiers ; - les dispositions à prendre pour assurer la sécurité du public et du personnel ; - la mise en œuvre des moyens de secours de l'établissement ; - l'accueil et le guidage des sapeurs-pompiers. » ERP 5ème catégorie avec locaux à sommeil Art. PE35
Registres	*ARTICLE R. 123-51* Dans les établissements soumis aux prescriptions du présent chapitre, il doit être tenu un registre de sécurité sur lequel sont reportés les renseignements indispensables à la bonne marche du service de sécurité et, en particulier : - l'état du personnel chargé du service d'incendie ; - les diverses consignes, générales et particulières, établies en cas d'incendie ; - les dates des divers contrôles et vérifications ainsi que les observations auxquelles ceux-ci ont donné lieu ; - les dates des travaux d'aménagement et de transformation, leur nature, les noms du ou des entrepreneurs et, s'il y a lieu, de l'architecte ou du technicien chargé de surveiller les travaux.
Signalisation	*ARTICLE CO 42* Des indications bien lisibles de jour et de nuit doivent baliser les cheminements empruntés par le public pour l'évacuation de l'établissement et être placées de façon telle que, de tout point accessible au public, celui-ci en aperçoive toujours au moins une, même en cas d'affluence. (Arrêté du 29 janvier 2003) « Cette signalisation doit être assurée par des panneaux opaques ou transparents, lumineux, de forme rectangulaire, conformes à la norme NF X 08-003 relative aux couleurs et signaux de sécurité, à l'exception des signaux normalisés pour sortie et issue de secours n° 50041, 50042 et 50044 dont l'utilisation est interdite dans les établissements recevant du public. » (Arrêté du 29 janvier 2003) « Les signaux blancs sur fond vert, notamment les flèches directionnelles, sont réservés exclusivement au balisage des dégagements. »

Bâtiments d'habitation *(arrêté du 31 janvier 1986)*

Plans de sécurité et consignes	*Article 100 :* le propriétaire ou la personne responsable désignée, est tenu d'afficher dans les halls d'entrée, près des accès aux escaliers et ascenseurs : - les consignes à respecter en cas d'incendie - les plans de sous-sols et du rez-de-chaussée Les consignes particulières à chaque immeuble doivent également être affichées dans les parcs de stationnement, à proximité des accès aux escaliers et ascenseurs.
Registres	*Article 101 :* Le propriétaire ou la personne désignée par ses soins est tenu de faire effectuer au moins 1 fois par an, les vérifications et l'entretien des installations concourant à la sécurité. Il doit pouvoir justifier ces opérations par la tenue d'unregistre de sécurité

CONTEXTE NORMATIF

NF X 08-003 : « symboles graphiques et pictogrammes – couleurs et signaux de sécurité »

NF S 60-303 : « Plans et consignes affichés » définit les principales caractéristiques auxquelles doivent répondre les consignes et les plans de sécurité incendie affichés dans tous les types de locaux et d'établissements.

NF ISO 6790 (S 60-302) : « symboles graphiques pour plans de protection contre l'incendie » établit des symboles à faire figurer sur les plans de protection contre l'incendie, utilisés pour indiquer l'emplacement ou répertorier les équipements de protection et de lutte contre l'incendie, et les moyens d'évacuation.

Règles de certification de l'application NF-Affichage de sécurité. NF 318

NF ISO 6309 (S60-304) : « signaux de sécurité ».

ISO 17 398 : « couleurs et signaux de sécurité ».

SOMMAIRE :

Plans de sécurité — **p.16 à 23**
Consignes de sécurité — **p.24 - 25**
Registres et documents de sécurité — **p.26 - 27**
Signalisation de sécurité — **p.28 à 37**

PLANS DE SÉCURITÉ

Les produits d'affichage de sécurité sont des produits complexes à divers titres.
Ils doivent être conçus et fabriqués pour répondre aux besoins particuliers de chaque client en tenant compte de l'environnement dans lequel ils seront installés.
Leur adaptation à cet environnement doit être réévaluée afin qu'à tout moment les messages de sécurité qu'ils délivrent soient parfaitement compréhensibles et efficaces.

NOUVEAU **Vous pouvez maintenant demander des plans certifiés NF.**

LA CERTIFICATION NF-AFFICHAGE DE SÉCURITÉ

Pourquoi des plans certifiés NF-Affichage de sécurité ?

(NF 318)

Outre de nombreuses exigences réglementaires, il existe divers référentiels techniques – essentiellement normatifs – selon le type de produits concernés.

La marque NF apporte la garantie que ces produits sont bien conformes aux normes en vigueur, ainsi qu'à des spécifications complémentaires visant à garantir des performances de longévité et de résistance à des dégradations dans le temps ou à des agressions extérieures.

Quels référentiels techniques ?

Normes

- NF ISO 6790 (S 60-302) et NF S 60-303 pour les plans et consignes affichés

Spécifications complémentaires

- Résistance au vieillissement (vieillissement accéléré en enceinte climatique + UV) permettant de vérifier la tenue dans le temps
- Résistance au nettoyage (résistance au frottement avec solvant)
- Garantie 5 ans minimum pour les plans
- Et exigences complémentaires liées au service associé (contrôle des données d'entrée, confidentialité, dossiers techniques, fiches informatives, exigences qualité)

Choisir un produit d'affichage de sécurité certifié NF, c'est aussi être certain que toutes les étapes de réalisation, de la conception du produit à sa livraison en passant par toutes les phases de fabrication, respectent des exigences conduisant à la mise sur le marché de produits non seulement techniquement conformes aux spécifications techniques en vigueur mais répondant aux attentes des clients, utilisateurs et surtout « lecteurs » de ces produits.

Les + :

- Concernant les plans et consignes affichés, SICLI est engagé dans la certification NF-Affichage de sécurité.
- Nos collaborateurs sont dotés d'un outil leur permettant de vous proposer à travers une étude complète, des plans adaptés aux spécificités de votre établissement et à vos exigences.

Dossier Etude

Les plans et consignes doivent être conçus selon votre organisation et vos risques spécifiques… c'est pourquoi, la réalisation des plans de sécurité doit faire l'objet d'une étude préalable et d'une mise à jour régulière.

Pour ce faire, nos collaborateurs bénéficient d'outils leur permettant de vous proposer, à travers une étude complète, des plans adaptés aux spécificités de votre établissement.

- **Sicli met à votre disposition une approche simple pour une implantation efficace de vos plans de sécurité.**

Cette approche théorique est issue de nombreuses années d'expérience. Elle a pour seule vocation de vous aider à appréhender rapidement vos besoins en plans de sécurité. Seule une étude sur site permettra de dimensionner de façon précise votre implantation dans le respect des normes et règlementations qui vous concernent.

Plans d'intervention

Combien et où ?

- 1 plan à chaque entrée de bâtiment ;
- Par niveau, 1 plan à chaque accès utilisable par les pompiers.

Explication sur l'implantation :

Une entrée de bâtiment est une entrée desservant le bâtiment, et non une entrée desservant un bureau ou un petit groupe de pièces. Les accès répertoriés "accès pompiers" sont des entrées de bâtiments.

Evaluer la dimension :

Pour un plan d'intervention comportant	Si la plus grande dimension D du bâtiment est	Utiliser un plan de format
1 niveau	D < 65 m	430 x 300
	D < 75 m	525 x 300
	D < 90 m	600 x 400
	D > 90 m	600 x 800
2 niveaux	D < 45 m	430 x 300
	D < 55 m	525 x 300
	D < 65 m	600 x 400
	D > 65 m	600 x 800
3 niveaux	D < 40 m	430 x 300
	D < 48 m	525 x 300
	D < 55 m	600 x 400
	D > 55 m	600 x 800
4 niveaux	D < 30 m	430 x 300
	D < 35 m	525 x 300
	D < 40 m	600 x 400
	D > 40 m	600 x 800
5, 6 niveaux	D < 25 m	430 x 300
	D < 30 m	525 x 300
	D < 35 m	600 x 400
	D > 35 m	600 x 800

Plans d'évacuation

Une méthode simple pour aider à définir le nombre

Etape 1 : Par niveau, positionner un plan à proximité immédiate de chaque escalier et/ou ascenseur

Etape 2 : Par niveau, définir le nombre de plans complémentaires en calculant 1 plan par fraction de 500 m², puis en otant au résultat obtenu le nombre de plans trouvé à l'étape 1

Exemple A :

Pour un niveau de 1800 m² avec 2 cages d'escalier

Calcul étape 1 = 1 plan par escalier soit 2 plans

Calcul étape 2 = pour 1800 m², compter 4 fractions de 500 m² donc 4 plans

Calcul final = étape 2 moins étape 1 = 2 donc il faut 2 plans complémentaires

Total : 4 plans, 1 à chaque escalier + 2 intermédiaires

Evaluer la dimension :

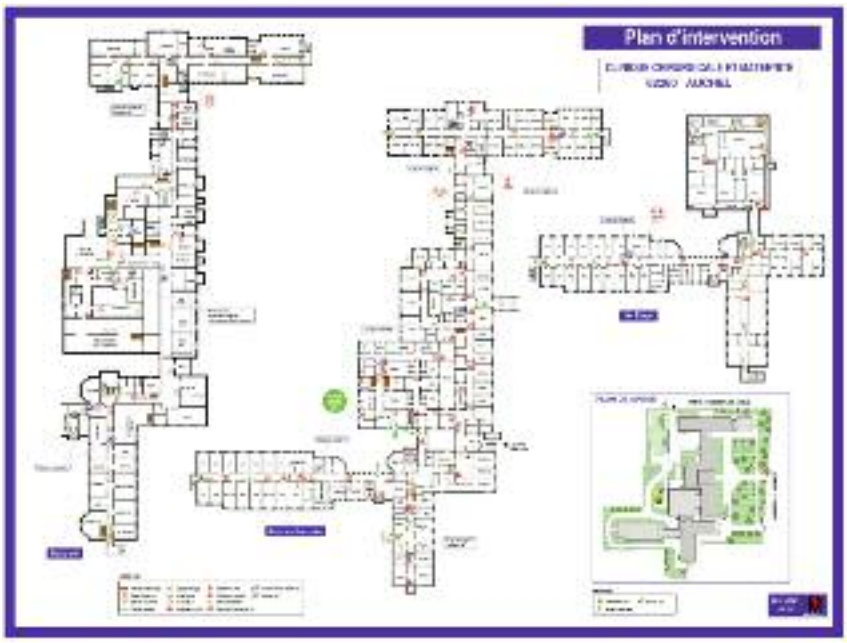
	Si la plus grande dimension D du bâtiment est	Utiliser un plan de format
Tout bâtiment	D < 55 m	430 x 300
	D < 70 m	525 x 300
	D < 100 m	600 x 400
	D > 100 m	600 x 800
Bâtiment d'habitation	D < 25 m	430 x 300
	D < 35 m	525 x 300
	D < 45 m	600 x 400
	D > 45 m	600 x 800

FAMILLES DE PLANS DE SÉCURITÉ

Votre établissement peut-être soumis à 3 principaux types de plans...
- Les plans d'intervention
- Les plans d'évacuation
- Les dossiers et plans particuliers

Plans d'intervention

Technique à lecture rapide



Plans d'évacuation					Plans d'intervention pompiers			
		430 x 300	525 x 300	600 x 400	430 x 300	525 x 300	600 x 400	800 x 600
Plastifié	Standard	PE01	PE02	PE03	PI01	PI02	PI03	PI10
	Personnalisé	PE04	PE05	PE06	PI04	PI05	PI06	PI11
	Perspective	PE07	PE08	PE09	PI07	PI08	PI09	PI12
Plastifié avec cadre Alu Mat	Standard	PE13	PE14	PE15	PI13	PI14	PI15	PI22
	Personnalisé	PE16	PE17	PE18	PI16	PI17	PI18	PI23
	Perspective	PE19	PE20	PE21	PI19	PI20	PI21	PI24
PVC Expansé	Standard	PE25	PE26	PE27	PI25	PI26	PI27	PI37
Stratifié (Anti-vandalisme)	Standard	PE28	PE29	PE30	PI28	PI29	PI30	PI38
Plexi 2 Plaques	Standard	PE31	PE32	PE33	PI31	PI32	PI33	PI39
Verre 2 Plaques	Standard	PE34		PE35	PI34		PI35	PI40
DIBOND (Alu Sandwich)	Standard			PE36			PI36	PI41

Options pour PE/PI plastifiés					
	210 x 297	430 x 300	525 x 300	600 x 400	800 x 600
Cadre alu couleur	OP01	OP02	OP03	OP04	OP05
Cadre Image actualisable		OP06		OP07	OP08
Cadre Clic-Clac actualisable	OP09	OP10			

Livret d'intervention A3 relié le niveau	LI01
Plan implantation A3 pour registre le niveau	LI02
Consigne espace attente sécurisé	LI03

Plans de chambre pour hôtel avec consigne			
	210 x 297	210 x 200	
Plastifié	8898	8899	

Pose de plan	0068
Verification visuelle de plan	3744
Deplacement et pose de plan	0058
Plan provisoire couleur	0098
Livraison de plan	0065
Copie de plan plastifié	2355

Plans d'évacuation

Pédagogie à lecture rapide

Utilisateurs	Information	Objectif
Tous les occupants formés ou non, pour les aider à quitter l'établissement.	Indique le cheminement à suivre pour évacuer, l'emplacement des moyens d'alarme et éventuellement de première intervention.	Support d'information préventif sur l'organisation de l'évacuation.

Définition d'un plan d'évacuation (extraits de la norme NFS 60-303)

Chapitre 3.3 - Plans d'évacuation :

- Plan du local ou de l'établissement sur lesquels sont illustrés les éléments nécessaires à l'évacuation des personnes et sur lesquels peuvent figurer les éléments nécessaires à la première intervention.

Chapitre 6 - Emplacement des plans d'évacuation et des consignes incendie :

- Les plans d'évacuation et les consignes incendie doivent être placés, par niveau (sous-sol, rez-de- chaussée, étages), à proximité immédiate des escaliers et ascenseurs, ou sur la porte d'escalier, ou à tout autre endroit où ils pourront être vus facilement. Les plans d'évacuation doivent être orientés correctement par rapport au lecteur.

Chapitre 8 - Mise à jour :

- Les plans affichés doivent être mis à jour en cas de modification des éléments portés sur ceux-ci. Les modifications des plans ne doivent pas entraîner une non conformité à la présente norme.

Cas particuliers pour lesquels la norme demande une dotation supplémentaire :

- Parc de stationnement en sous-sol : ajouter des plans près des accès au niveau d'arrivée des secours et dans chaque sas d'accès à l'escalier.
- Immeuble de bureaux : ajouter des plans dans les circulations, tous les 25 m environ et positionner l'ensemble des plans au PC sécurité (s'il existe).
- Industries, laboratoires, ateliers, ... : ajouter des plans dans les secteurs à haut risque
- Hôtel, foyer-hôtel, centre de vacances, centres hospitaliers, ... : ajouter des plans à proximité de la réception, dans les chambres et dans les locaux occupés ou fréquentés par le public
- Etablissements scolaires et universitaires : ajouter un plan par issue importante donnant accès à l'extérieur et s'il y a plus de 25 m entre deux plans, prévoir un plan intermédiaire par compartiment de 700 m^2.
- Salles de spectacle, salles de danse : ajouter un plan par issue de la ou des salles à usage du public

Les cheminements et issues de secours mentionnés sur les plans, sont-ils correctement balisés ?

→ **Panneaux d'évacuation p. 28 - 29**

→ **BAES p. 110 à 115**

Dossiers de sécurité et plans particuliers

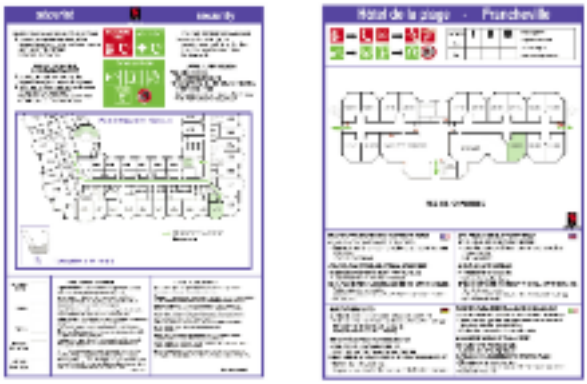
Dossiers d'Intervention

Les plans d'intervention obligatoires dans tous les établissements sont complétés par un dossier d'intervention plus aisé à utiliser lors des interventions.

Caractéristiques :

- Ces dossiers reliés format A3 reprennent pour chaque niveau le plan d'intervention en plein A3.
- Destinés aux équipes d'intervention internes et secours extérieurs, le dossier peut être déposé au gardien, au service de sécurité s'ils sont présents 24h/24 ou installé dans un coffret.

Plans et Consignes de Chambres



Des Etablissements Recevant du Public avec locaux à sommeil (hôtels ; établissements de soins ; etc.) ont l'obligation de positionner dans chaque chambre un plan et une consigne de chambre.

Caractéristiques :

- Le plan précise le positionnement de la chambre par rapport aux issues de secours les plus proches.
- La consigne rédigée dans les langues des populations fréquentant l'établissement répertorie la conduite à tenir en cas d'incendie.

Plans de Circulation
(ou plans grands formats)

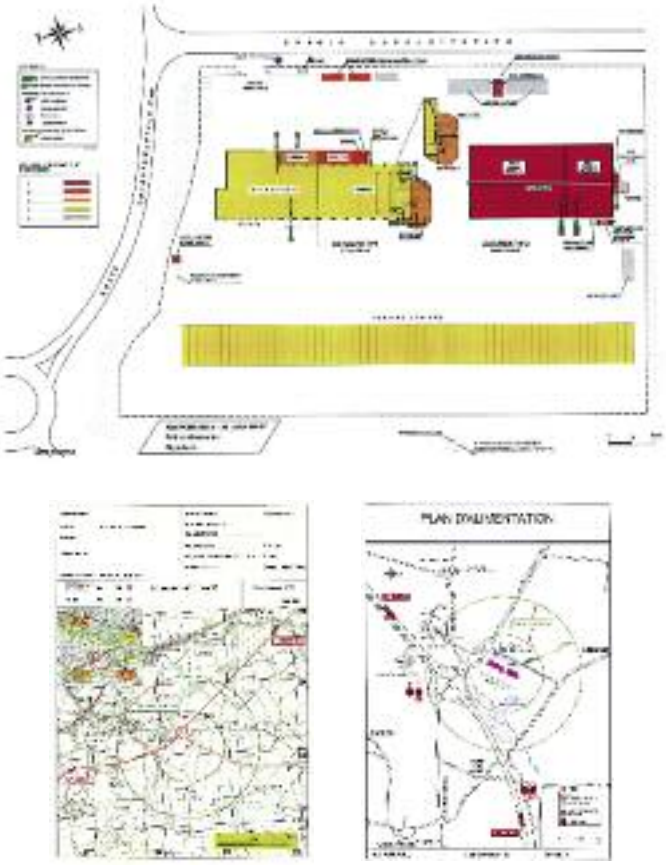
Positionnés en extérieur à l'entrée d'un site accueillant des poids lourds ou autres véhicules, ce plan précise les règles de circulation à respecter.

Caractéristiques :

- Format sur mesure.
- Différentes finitions possibles, nous consulter pour une étude personalisée.

Les plans d'intervention peuvent être réalisés selon cette configuration.

Plans d'Etablissement Répertorié



Pour des établissements présentant des risques particuliers, il peut être demandé par les Services Départementaux d'Incendie et de Secours l'établissement d'un Plan d'Etablissement Répertorié - PER.

Caractéristiques :

- C'est un document technique déstiné aux sapeurs-pompiers, leur permettant l'identification des risques et spécificités de l'établissement, ainsi que le dimensionnement et l'information des moyens de secours publics en cas de sinistre.
- Il est élaboré en concertation avec les sapeurs-pompiers.

Plans de désenfumage

Pour les établissements comportant d'importantes surfaces désenfumées ou des commandes déportées. Ces plans placés à proximité immédiate des boîtiers de commande permettent d'identifier rapidement les cantons et ouvrants concernés.

La maintenance de vos systèmes de désenfumage

➔ **p. 106 à 109**

FINITIONS DE PLANS

Pour une meilleure intégration dans votre environnement, nous vous proposons 3 critères de finitions combinables selon vos choix.

Formats

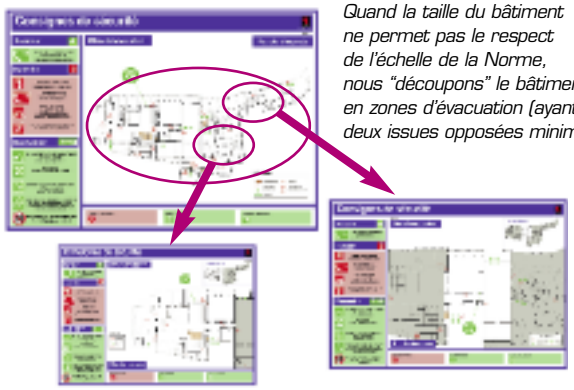
Formats

Selon la Norme NF S 60-303
Les plans devront être imprimés et affichés sur les bases de l'échelle 1/200ème afin de garantir leur lisibilité.

Sur la base de notre offre standard :

430 x 300 mm - 500 x 350 mm - 600 x 400 mm

Sectorisation



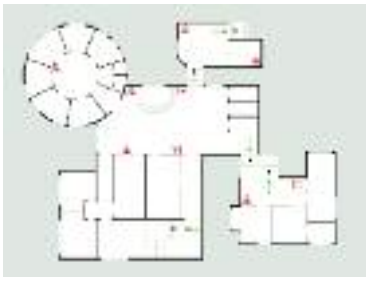
Quand la taille du bâtiment ne permet pas le respect de l'échelle de la Norme, nous "découpons" le bâtiment en zones d'évacuation (ayant deux issues opposées minimum)

La sectorisation

- Les plans sectorisés permettent le respect de l'échelle et donc une lecture efficace sans vous imposer des formats de plans trop grands.

Concepts graphiques

2D



Standard 2D

- Plan traditionnel et conventionnel pour les établissements de plein pied sans risque spécifique.

3D

3D

- Plan perspective avec en plus visualisation en transparence des volumes.
- Représentation exacte des spécificités de construction risquant d'être mal interprétées lors de l'évacuation (ex : 1/2 niveau, rampes handicapés).

Perspective

Perspective

- Plan avec effet de relief pour le repérage réaliste des lieux.
- Pédagogie; simplicité de compréhension; rapidité de lecture; symboles réalistes / imagés.
- Repérage dans l'espace pour intervention dynamique.

Personnalisé

Personnalisé

- Création complète de la consigne selon le cahier des charges client.
- Représentation du plan de masse sur plan d'intervention ou d'évacuation.
- Toute spécificité demandée par le client.

Supports de finitions

Nous vous proposons une gamme complète de supports et finitions pour une intégration à la fois esthétique et résistante quelque soit l'environnement d'installation de vos plans de sécurité

Pour une intégration ESTHÉTIQUE

> Plexiglas
> Sous-verre
> Aluminium

- Préconisé pour respecter l'image de votre environnement et pour une mise en avant de l'image de votre entreprise.
- Lieux d'installation : zones de "DIRECTION GENERALE" - Showroom – Couloirs et halls d'accueil.

Pour une intégration TRADITIONNELLE en INTERIEUR

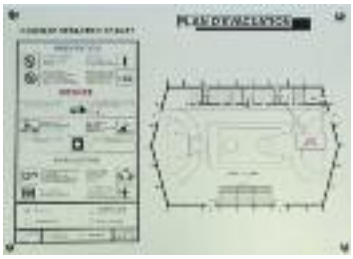
> Plastification
> Sous-cadre

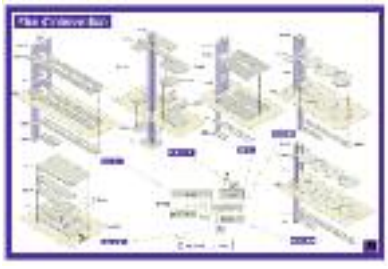
- Réalisation traditionnelle de vos plans de sécurité.

Pour une ACTUALISATION régulière

> Cadres actualisables

- Pour permettre la mise à jour fréquente des plans due à :
  - réaménagement de locaux
  - cloisons intérieures amovibles
  - modification d'activité
  - modification de l'implantation des moyens de secours





Pour une intégration en EXTERIEUR et/ou ENVIRONNEMENT SOUMIS AUX AGRESSIONS

> Aluminium
> Stratification

- Réalisation pour une performance remarquable aux agressions : résistance à l'eau, aux solvants, à la température, aux rayures, à l'abrasion naturelle et aux graffitis (nettoyage aisé).

CONSIGNES ET REGISTRES DE SÉCURITÉ

Les + :

SICLI vous propose une gamme très large de consignes générales, sectorielles, et spécifiques par type d'établissement ou de risque. Sont presentées ici les consignes les plus usuelles ainsi que des registres adaptés à chaque type d'établissement.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Affichées dans votre établissement, les consignes de sécurité rappellent au personnel et permettent aux visiteurs de savoir : comment donner l'alarme, quand et comment évacuer, que faire en cas d'accident ou d'incident.

Consignes générales

À afficher à chaque entrée de l'établissement

Consignes générales

Ces consignes existent en plusieurs versions.

Désignation	Code	Dimensions cm	
B104	7791	40 x 30	Inscription directe
B204	G901	40 x 30	Fenêtre d'actualisation
B204 trilingue	G937	40 x 30	Fenêtre d'actualisation

Consignes complémentaires

À afficher près de chaque ascenseur par niveau

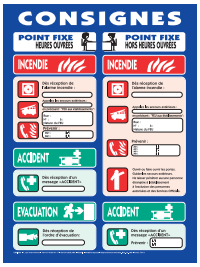
Consigne Ascenseur

Désignation	Code	Dimensions cm	Matière
ASCO2-PL	2261	10 x 15	PVC rigide
ASCO2-AC	2251	10 x 15	Vinyle adhésif

Existe en bilingue

À afficher au standard, loge, gardien, point fixe, secrétariat général

Consignes Numéros de téléphones utiles et point fixe



B.106

B.105 02

Désignation	Code	Dimensions cm	Matière
B.105 02	7830	21x 29.7	Papier plastifié
B.106	7815	30 x 40	Papier plastifié

Consignes sectorielles

À positionner dans chaque secteur de votre établissement

Consignes sectorielles standard

Désignation	Code	Dimensions cm	
B.113	7796	40 x 30	Fenêtre d'actualisation
B.113 trilingue	G920	40 x 30	Fenêtre d'actualisation

Ces consignes existent en différentes versions tenant compte entre autres de la présence ou non d'ascenseurs et de système d'alarme manuel dans votre établissement. (cf. l'offre complète dans le Catalogue Signalisation COFISEC)

Consignes spécifiques

Ces consignes répondent aux besoins spécifiques des établissements, tels que :

Etablissements Recevant du public
- Etablissements de soins Type U
- Hotels - Restaurants
- Etablissements d'enseignement

Etablissements recevant des travailleurs
Immeubles de grande hauteur
Bâtiments d'habitation

Exemples de consignes pour Etablissements de soins

Salle de soins B.HOSP002

Chambre de malade B.HOSP004

Désignation	Codes	Dimensions cm	Matière
B.HOSP002	7805	23 x 34,5	PVC RIGIDE
B.HOSP004	G949	15 x 21	PVC RIGIDE
B.HOSP004	G950	15 x 21	VINYLE

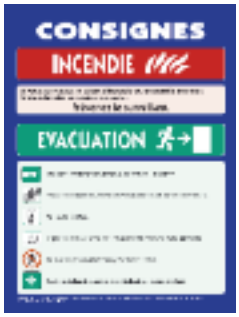
Exemples de consignes pour Hôtels-restaurants

Consigne de chambre en 11 langues

Désignation	Codes	Dimensions cm	Matière
B.HOTEL 11L	G936	21 x 29,7	PVC RIGIDE

Exemples de consignes pour Etablissements d'enseignement

Salle de classe B.SCOL003



Chambre d'élève(s) B.SCOL004

Désignation	Codes	Dimensions cm	Matière
B.SCOL003	7807	20 x 30	PVC RIGIDE
B.SCOL004	7808	30 x 40	PVC RIGIDE

Exemples de consignes pour Etablissements recevant des travailleurs

Affichage obligatoire code du travail

Désignation	Codes	Dimensions cm	Matière
H ET S	HHNO	30 x 42	PVC RIGIDE

REGISTRES ET DOCUMENTS DE SÉCURITÉ

Registres de sécurité

Les registres sont de véritables « livres de bord » de la sécurité de votre établissement. L'employeur doit conserver les documents des vérifications et contrôles des cinq dernières années, et en tout état de cause ceux des deux derniers contrôles (art. L. 4711-1 à L. 4711-5 du code du travail).

Registres

Désignation	Codes			Désignation	Codes	
	Registre seul	Registre avec classeur			Registre seul	Registre avec classeur
Etablissement industriel	0011	G912		Hotel restaurant	0661	G905
Etablissement scolaire	0681	G910		Magasin et centre commercial	0012	G914
Etablissement de soins	0297	G915		Aire collective de jeux	G924	G925
Structure d'accueil pour personnes âgée	G940	G941		Tout etablissement	0721	G911

Coffret registre de sécurité

Désignation	Codes	Dimensions mm
Coffret registre de sécurité	HU67	H 380 x L 320 x P 65
MATERIEL DE RECHANGE		
Désignation	**Code**	
Clé triangle	HS39	

Permet de tenir le registre de sécurité à disposition et donc d'en assurer la mise à jour.

Caractéristiques :

- En tôle acier peinte rouge
- Fermeture par serrure "triangle"
- Livré avec 1 clé

Document de sécurité

Autorisation de travail par points chauds
Permis de feu

Désignation	Codes
Permis de feu seul	2271
Permis de feu + classeur rouge	G917

Document à remplir obligatoirement avant toute opération de soudage, découpage, meulage, martelage, perçage...quelque soit le type d'établissement.

Caractéristiques :

- 25 liasses de 3 feuillets autocopiants, perforés
- Format 21 x 29.7 cm

SIGNALISATION DE SÉCURITÉ

La signalisation joue un rôle essentiel, car elle assure toute l'information liée à la sécurité.
La signalisation est règlementée pour tous les établissements recevant du public, les locaux industriels, commerciaux et tertiaires sous forme de règlements de sécurité particuliers et/ou en référence au Code du Travail.

PANNEAUX D'ÉVACUATION & SECOURS

Panneaux d'évacuation

Panneaux Photoluminescents Semi-rigides Conformes NFX 08-003

1824 / 1827

4058 / 4068

9112

9106

9116

9108

Désignation	Code	Format mm
Sortie en bas	**1824**	300 x 120
Sortie en haut	**1827**	300 x 120
Sortie à gauche	**4058**	300 x 120
Sortie à droite	**4068**	300 x 120
Silhouette vers la gauche	**9112**	200 x 200
Silhouette vers la droite	**9114**	200 x 200
Flèche directionnelle oblique	**9106**	200 x 200
Flèche directionnelle droite	**9116**	200 x 200
Point de rassemblement	**9108**	200 x 200

Panneaux complémentaires Photoluminescents Semi-rigides

HH19 / HH21

HH20 / HH22

1825**

1826**

4088

4098

1828**

Désignation	Code	Format mm
Descente à gauche	**HH19**	300 x 120
Descente à droite	**HH21**	300 x 120
Montée à gauche	**HH20**	300 x 120
Montée à droite	**HH22**	300 x 120
Sortie	**4088**	300 x 120
Sortie de secours	**4098**	300 x 120
Flèche à droite / à gauche	**1828****	300 x 120
Flèche Haut / bas	**1825****	200 x 200
Flèche droite / gauche	**1826****	200 x 200

*** Panneaux interdits en ERP*

NOUVEAU

Panneaux PVC Conformes NFX 08-003

9119

9117 / 9118

9111

9105

9115

9107

Désignation	Code	Format mm
Sortie bas	**9119**	300 x 120
Sortie à gauche	**9117**	300 x 120
Sortie à droite	**9118**	300 x 120
Silhouette vers la gauche	**9111**	200 x 200
Silhouette vers la droite	**9113**	200 x 200
Flèche directionnelle oblique	**9105**	200 x 200
Flèche directionnelle droite	**9115**	200 x 200
Point de rassemblement	**9107**	200 x 200

Panneaux Recto Verso Prépercé
Grand format. A suspendre

9119

9560

9558 / 9557

9562

Désignation	Code	Support	Format mm
Sortie + flèche	**9119**	PVC Recto/verso Prépercé	600 x 300
Sortie droite/gauche	**9558**		600 x 300
Sortie droite/gauche	**9557**		890 x 300
Sortie + descente	**9560**		600 x 300
Sortie + montée	**9562**		600 x 300

ACCESSOIRES

Désignation	Code
Chainette de suspension au mètre	**H866**
Crochet de suspension à l'unité	**H867**

Panneaux “Handicapés”

HBG6

1182

7694

1183

Désignation	Code	Support	Format mm
Sortie flèche droite	**1182**	Photoluminsecent	300 x 120
Sortie flèche gauche	**1183**	Photoluminsecent	300 x 120
Symbole	**HBG6**	PVC	150 x 150
Parking avec renforts + symbole	**7694**	Aluminium	350 x 350

Piquet point de rassemblement R° V°

3345 / HAH1

9530

Désignation	Code	Support	Format mm
1 panneau Symbole + texte	**9530**	PVC prépercé	600 x 700
1 panneau avec 2 raidisseurs	**3345**	Aluminium	600 x 600
1 panneau avec 2 raidisseurs	**HAH1**	PVC	600 x 600
Prévoir 2 panneaux pour le R°V°			

ACCESSOIRES

Désignation	Code
Kit de fixation pour 1 panneau (brides simples Ø 60 + visserie)	**7695**
Kit de fixation pour 2 panneaux R°V° (brides doubles Ø 60 + visserie)	**HQ07**
1 poteau à sceller : H.3,2 m - Ø 60 mm	**HQ09**
Obturateur plastique pour obturer le tube du poteau	**HQ08**

Panneaux en plexiglass

9565 / 9051

9564 / 9050

Désignation	Code	Format mm
Sortie de secours + flèche droite	**9564**	100 x 100
	9050	200 x 200
Sortie de secours + flèche gauche	**9565**	100 x 100
	9051	200 x 200

Brassard

Désignation	Code	Caractéristique
Brassard d'évacuation vert	**HD37**	Largeur 7cm, longeur 45 cm tissu enduit PVC. Bande de 2cm rétroréflechissante gris argent (Evac). Fermeture et reglage par auto-agrippant.
Brassard texte “Sécurité” orange	**H150**	

Panneaux de secours

NOUVEAU

Panneaux de secours PVC

HN58

1614

9125

6246

Désignation	Code	Format mm
Symbole douche portable	**HN58**	300 x 120
Symbole douche fixe	**1614**	200 x 200
Symbole laveur oculaire	**9125**	200 x 200
Texte lave œil	**6246**	300 x 100

Panneaux de secours PVC

9120

9123

9109

9212

9105

9115

Désignation	Code	Format mm
Personnel soignant	**9120**	200 x 200
Civiere	**9123**	200 x 200
Locaux de premier secours	**9109**	200 x 200
Téléphone sauvetage	**9212**	200 x 200
Flèche directionnelle oblique	**9105**	200 x 200
Flèche directionnelle droite	**9115**	200 x 200

PANNEAUX DE PROTECTION INCENDIE

Panneaux extincteur

Panneaux d'indication
Simples recto

Symbole extincteur

1153

1152

Désignation	Code	Support	Format mm
Symbole extincteur	**HL24**	PVC	120 x 120
	1612	Vinyl adhésif photolum	120 x 120
	1593	PVC	200 x 200
	1592	Photoluminescent	200 x 200
	1591	PVC	300 x 300
Extincteur flèche gauche	**1152**	PVC	200 x 150
Extincteur flèche droite	**1153**	PVC	200 x 150

ACCESSOIRES

Désignation	Code	Support	Format
Support drapeau	**1835**	alu pour panneau	200 x 200 mm

Panneaux d'indication
En drapeau recto/verso

Désignation	Code	Support	Format mm
En drapeau R°V°	**HM86**	Alu laqué blanc	200 x 200
En drapeau R°V°	**2006**	Alu laqué blanc	300 x 300
En drapeau R°V°	**2073**	Alu laqué blanc	400 x 400

Panneaux d'indication
En drapeau double

Désignation	Code	Support	Format mm
En drapeau double	**3830**	Alu - Photoluminescent	450 x 250

Panneaux "extincteur sur roues"

Désignation	Code	Support	Format mm
Panneaux "Extincteurs sur Roues"	**9080**	PVC	200 x 200
	9081	PVC	300 x 300

Panneaux textes

5008

9082 / HX65

Désignation	Code	Support	Format mm
Extincteur	**5008**	Photoluminescent	150 x 50
Extincteur sous alarme	**9082**	PVC	150 x 50
Extincteur sous alarme	**HX65**	Vinyl adhésif	150 x 50

Panneaux Classes de feux
PVC

Désignation	Code	Format mm
A : Eau pure	9083	200 x 300
AB : Eau pulvérisée avec additif	9084	200 x 300
B : CO2	9085	200 x 300
BC : Poudre	9086	200 x 300
ABC : Poudre polyvalente	9087	200 x 300
D : Feux de métaux	9088	200 x 300

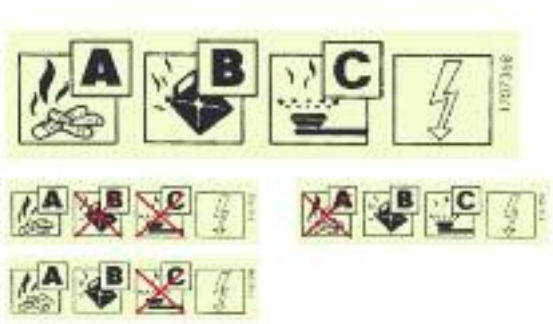
Panneaux Classes de feux
PVC

Désignation	Code	Format mm
A : Eau pure	0503	200 x 200
	4002	120 x 120
AB : Eau pulvérisée avec additif	0504	200 x 200
	4004	120 x 120
ABC : Poudre polyvalente	0507	200 x 200
	4003	120 x 120
B : CO2	0505	200 x 200
	4001	120 x 120
BC : Poudre	0506	200 x 200
	6243	120 x 120
D : Feux de métaux	0512	200 x 200
Feux de friteuse	3105	200 x 200

Etiquettes Classes de feux
Vinyl Adhésif

Désignation	Code	Format mm
A : Eau pure	9089	125 x 40
AB : Eau pulvérisée avec additif	9090	125 x 40
B : CO2	9091	125 x 40
BC : Poudre	9092	125 x 40
ABC : Poudre polyvalente	9093	125 x 40
D : Feux de métaux	9094	125 x 40

Etiquettes Classes de feux
Vinyl Adhésif Photoluminescent



Désignation	Code	Format mm
Foyer ABC	5798	30 x 125
Foyer A	5808	30 x 125
Foyer AB	5818	30 x 125
Foyer BC	5828	30 x 125

Panneaux en plexiglas
Dos adhésivé

9054 / 9055

9052 / 9053

9056 / 9057

9059 / 9061

9058 / 9060

9062 à 9065

Désignation	Code	Fond	Format mm
Texte extincteur + flèche droite	9052	Rouge	100 x 100
	9053	Rouge	200 x 200
Texte extincteur + flèche gauche	9054	Rouge	100 x 100
	9055	Rouge	200 x 200
Texte extincteur	9056	Rouge	100 x 50
	9057	Rouge	200 x 100

Désignation	Code	Fond	Format mm
Symbole extincteur	9058	Rouge	100 x 100
	9060	Rouge	200 x 200
Symbole extincteur	9059	Translucide	100 x 100
	9061	Translucide	200 x 200
Symbole extincteur flèche droite	9062	Rouge	100 x 100
	9063	Translucide	100 x 100
Symbole extincteur flèche gauche	9064	Rouge	100 x 100
	9065	Translucide	100 x 100

Panneaux R.I.A.

Panneaux d'indication

Désignation	Code	Support	Format mm
Panneau "Ne rien stocker ici"	**1138**	PVC	300 x 300

Panneaux d'indication
Logo NFX 08.003

Désignation	Code	Support	Format mm
Symbole RIA	**0508**	PVC	300 x 300
RIA recto verso pré-percé	**9216**	PVC	400 x 400

ACCESSOIRES

Désignation	Code
Chaînette de suspension au mètre	**H866**
Crochet de suspension à l'unité	**H867**

Mode d'emploi R.I.A.

1241

3888

Désignation	Code	Support	Format mm
Mode d'emploi R.I.A.	**3888**	Photoluminescent	200 x 250
Mode d'emploi R.I.A.	**1241**	PVC	140 x 180

Panneaux d'indication en drapeau

HM87

4148

Désignation	Code	Support	Format mm
En drapeau recto verso	**HM87**	Alu laqué blanc	200 x 200
En drapeau double	**4148**	Photoluminescent	450 x 250

Audit de vos signalisations de sécurité

➔ **p. 11 réf. signal**

Panneaux de sécurité

Panneaux en plexiglas
Dos adhésivé

9074 / 9075

9066 / 9067

9068 / 9069

9072 / 9073

9070 / 9071

9076 / 9077

Désignation	Code	Fond	Format mm
Sans issue	**9066**	Rouge	100 x 100
	9067	Rouge	200 x 200
Porte coupe-feu à maintenir fermée	**9068**	Rouge	100 x 100
	9069	Rouge	200 x 200
Porte coupe-feu NPMOF	**9070**	Rouge	100 x 100
	9071	Rouge	200 x 200
Armoire électrique	**9072**	Jaune	100 x 100
	9073	Jaune	200 x 200
Défense de fumer	**9074**	Rouge	100 x 100
	9075	Rouge	200 x 200
Symbole défense de fumer	**9076**	Translucide	100 x 100
	9077	Translucide	200 x 200

PVC

1208

9556

1906

1154

9554

1156

1157

1952

2067

HD38

9214

Désignation	Code	Format mm
Déclencher l'alarme ici	**9214**	200 x 200
En cas d'incendie briser la glace	**1208**	150 x 150
En cas d'incendie prévenir d'urgence	**1154**	250 x 200
Prise incendie	**HD38**	200 x 100
Chaufferie fioul	**2067**	300 x 120
Chaufferie gaz	**1952**	300 x 120
Bac à sable	**9554**	200 x 80
Bac à sel	**1156**	200 x 80
Absorbant	**1157**	200 x 80
Echelle + flamme	**9556**	200 x 200
Direction à suivre vers équipements incendie	**1906**	200 x 200

PVC Photoluminescent semi-rigide

9215

1982

4108

3908

4128

5748

4118

5738

Désignation	Code	Format mm
Alarme	**9215**	200 x 200
Vanne police	**4128**	200 x 100
Vanne coupure gaz	**5748**	400 x 100
Colonne sèche	**4108**	200 x 100
Chaufferie	**4118**	200 x 100
Sans issue	**5738**	400 x 100
Commande de désenfumage	**1982**	200 x 120
Ne pas utiliser sur flamme gaz	**3908**	200 x 200

PANNEAUX D'INTERDICTION ET D'AVERTISSEMENT

Panneaux d'interdiction

GPL

Désignation	Code	Support	Format mm
GPL	**2074**	PVC	350 x 230

Panneaux fumeurs / non fumeurs

HFU1
HFU2

HFU4
HFU3

Désignation	Code	Support	Format mm
Panneau interdiction de fumer	**HFU1**	PVC	150 x 210
Etiquette interdiction de fumer	**HFU2**	PVC	150 x 210
Panneau emplacement fumeur	**HFU4**	PVC	150 x 210
Etiquette emplacement fumeur	**HFU3**	PVC	150 x 210

Défense de fumer

3898

5778

3968

5788

4158

Désignation	Code	Support	Format mm
Cigarette barrée	**3898**	Photolu.	200 x 200
Interdiction de fumer	**3968**	Photolu.	200 x 200
Cigarette barrée + défense de fumer	**5778**	PVC	300 x 300
Cigarette barrée + zone non fumeur + décret	**5788**	PVC	200 x 200
Cigarette autorisée	**4158**	PVC	200 x 200

Interdit au public

Désignation	Code	Support	Format mm
Interdit au public	**H957**	PVC	Ø 300

Panneaux d'avertissement

Panneaux d'avertissement

9095

4008

3988

3998

Désignation	Code	Support	Format mm
Attention au feu	**9095**	PVC	400 X 600
Matières inflammables	**4008**	Photolu.	200 x 200
Danger électrique	**3988**	Photolu.	200 x 200
Danger	**3998**	Photolu.	200 x 200

Plus de panneaux Interdiction et Avertissement

→ **Catalogue Signalisation COFISEC**

OPTIMISATION DES ZONES DE CIRCULATION

Sécurité Routière

Panneaux Sécurité Routière

7686

7685

7683

7682

Désignation	Code	Support	Format
Sens obligatoire	7686	aluminium	Ø 45 cm avec raidisseurs intégrés
Sens interdit	7685	aluminium	Ø 45 cm avec raidisseurs intégrés
Stationnement interdit	7683	aluminium	Ø 45 cm avec raidisseurs intégrés
Stop	7682	aluminium	Ø 45 cm avec raidisseurs intégrés

ACCESSOIRES

Désignation	Code
Kit de fixation pour 1 panneau	7695
1 poteau à sceller : H.3,2 m - Ø 60 mm	HQ09
Obturateur plastique pour obturer le tube du poteau	HQ08

Matériel de protection adapté aux transports routiers

➔ p. 72 - 73

Miroirs

Miroirs Hémisphériques

Désignation	Code	Distance maxi de l'observateur au miroir	Dimensions cm	Poids kg
1/2 DE SPHERE BOMBAGE A 360° ENV.	7664	Env. 10 m	Ø 100	10
1/4 DE SPHERE BOMBAGE A 180° ENV.	6817	Env. 6 m	Ø 60	2
1/8 DE SPHERE BOMBAGE A 90° ENV.	6816	Env. 10 m	Ø 63	5

Préconisés en intérieur pour la lutte contre le vol en magasins.

Caractéristiques :

- En plexiglas : plus résistant et plus léger que le verre
- Livrés avec fixation

Miroirs multi-usages

Désignation	Code	Distance maxi de l'observateur au miroir	Dimensions cm	Poids kg
BOMBAGE A 90° ENV. Contrôle 2 directions	6818	Env. 11 m	Ø 60	4
BOMBAGE A 90° ENV. Contrôle 2 directions	6819	Env. 20 m	Ø 80	7
PLATS Contrôle 2 directions	7663	Env. 9 m	60 x 40	9
PLATS Contrôle 2 directions	7662	Env. 20 m	80 x 60	14,5

Préconisés en intérieur et extérieur – Sorties de garages, sorties d'usine – Surveillance de rayonnages en magasins et ateliers.

Caractéristiques :

- Avantages : Incassable – Facile à poser – Très léger – Traité antivieillissement
- Livrés avec fixation pour murs et poteaux

OPTIMISATION DES ZONES DE CIRCULATION (suite)

Balises

Balises mobiles

Désignation	Code	Teinte
Balise mobile	2585	Rouge / Blanc
	2584	Jaune / Rétroréfléchissant

Chaînes

Désignation	Code	Teinte	Longeur m
Chaînes	HB47	Vert / Blanc	25
	2646	Rouge / Blanc	25

ACCESSOIRES

Désignation	Code	Teinte
Eléments de liaison - Lot de 10	2643	Rouge
Anneau sécable pour issues de secours	HB48	Blanc
Crochets en S - Lot de 10	2642	Rouge
Accroche murale - Avec anneau ouvert	9096	Noir

Cônes standards

Désignation	Code	Teinte	Hauteur	Poids Kg
Cônes standards	7674	Fluo orange + bandes blanches	30 cm	0,55
	7673		50 cm	0,88
	7672		75 cm	3,5

Poteau abattant sur socle

Désignation	Code	Teinte	Dimensions
Poteau abattant sur socle	9501	Rouge/Blanc	H. 90 cm - Diam. 5 cm Socle : 28 x 28 x 6 cm

Balisage photoluminescent

Photoluminescents

Désignation	Code	Dimensions
Rouleaux de bande vinyle adhésifs	3828	2 cm x 10 m
	3838	4 cm x 10 m
	3848	8 cm x 10 m

Permet une identification et un renfort de visualisation. Ex : plinthes, entourages de portes...

Rouges et photoluminescents

Désignation	Code	Dimensions
Rouleaux de bande vinyle adhésifs	3259	5 cm x 16 m droite
	3257	5 cm x 16 m gauche

Permet de baliser des obstacles, signale un danger.

Cheminement d'évacuation (NF X 08-003)

Désignation	Code	Dimensions
Rouleaux de bande vinyle adhésifs	3262	8 cm x 25 m vers droite
	3261	8 cm x 25 m vers gauche

Permet de baliser les cheminements d'évacuation en partie basse (plinthes, murs...).

Plots adhésifs photoluminescents

Désignation	Code	Dimensions
Plots adhésifs photoluminescents	3269	Ø 90 mm avec flèche

Balisages temporaires ou permanents sur sols non agressés. - À coller.

Caractéristiques :

- Plots en film adhésif souple - résistance accrue aux agressions mécaniques standards
- Lot de 12

Plots émaillés photoluminescents haute résistance

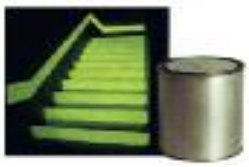
Désignation	Code	Dimensions
Plots émaillés photoluminescents	3267	Ø 60 mm avec flèche
	3265	Ø 100 mm avec flèche

Balisage aux sols très fréquentés, parkings, souterrains, unitésde production, allées de circulation d'engins... - À visser.

Caractéristiques :

- Plots acier émaillé résistance exceptionnelle face aux agressions physico-chimiques majeures - vis 4x25 mm intégrées - rémanence haute intensité
- Fixation par perçage ou carottage, vissage ou scellement
- A l'unité

Peinture photoluminescente



Désignation	Code	Poids
Peinture photoluminescente vinyle	4168	1 kg

AGESS

Système Gestionnaire de sécurité :
Prenez les commandes de votre sécurité.

Centralisation
Traçabilité
Contrôle
Actualisation
Sécurisation
Planification
Garantie
Justification

LOGICIEL AGESS

Familles
Les éléments gérés dans AGESS sont organisés en familles
3 familles de base : Extincteurs, formations du personnel, documents.
12 familles optionnelles : Eclairage de sécurité, RIA, désenfumage, équipements hydrauliques, gestion d'action, équipements techniques, détection-SSI-alarmes, compteurs, extinction automatique, EPI-pharmacie, ouvrages coupe-feu, contrôles règlementaires.

Version licences flottantes
La gestion en réseau d'AGESS permet la mise en commun des données et l'accès simultané par plusieurs utilisateurs.

Module graphique
Les éléments que vous gérez sont placés sur des plans représentant les différents bâtiments et niveaux de votre site.
Vous pouvez ainsi mieux visualiser la cohérence de votre sécurité, organiser des tournées de maintenance avec des implantations précises.

Module code à barres
Ce module associé à un PDA au format Palm équipé d'un lecteur infrarouge vous permet de " Transporter " votre système AGESS lors de vos déplacements sur site. Vous gérez ainsi vos tournées de maintenance.

Module gestion de ronde
Ce module vous fournit un moyen de gérer vos rondes de gardiennage et de surveillance s'appuyant sur un système d'identification des points par une étiquette munie d'un code barres.
Le matériel utilisé pour la lecture des points est le même que pour le module code à barres.

Intégration des données
Nous vous assistons dans la mise en route de votre système AGESS par la récupération et l'intégration de vos données (bases de données, tableurs, textes).

Formation
Une équipe de formateurs vous accompagne au besoin dans la prise de contact avec votre système AGESS, ou lors de l'intégration d'un nouveau module.

Hot-line
Un contrat d'assistance téléphonique pour répondre à vos questions au quotidien. Ce contrat comprend la mise à jour du logiciel.

EN SAVOIR PLUS :

Demandez ou consultez la brochure complète
sur http://www.sicli.com/produits et services/presentation logiciel AGESS

Centralisation

AGESS centralise sur un seul système l'ensemble des informations liées à la sécurité gérées par différents intervenants internes ou externes. Dans sa version réseau, AGESS permet le partage des informations émanant et gérées par tous les intervenants. Le module graphique fournit une base de plans commune apportant une vision complète des informations.

Accès rapide à l'information

Installé sur votre PC, toujours disponible, AGESS vous donne accès rapidement à l'information grâce :

> à des outils de navigation et de recherche

> à l'interface graphique

> au module code à barres (affichage de la fiche d'identité de l'élément par simple lecture optique)

Traçabilité

AGESS génère automatiquement un historique précis de tous les événements survenus durant la vie des éléments de sécurité gérés.
Cet historique associé à des fonctions de tri, de recherche et d'exportation fournit des statistiques.

Contrôles automatiques et alertes immédiates

AGESS affiche un rapport synthétique de toutes les alarmes détectées par le système, pour vous permettre d'agir rapidement.
Action non gérée dans le délai imparti,éléments non contrôlés à la date prévue, anomalies recensées.

Actualisation

La sécurité dans l'entreprise évolue chaque jour. La cohérence et l'efficacité des actions menées dépend de la fréquence de mise à jour des informations dont vous disposez.
AGESS, par son module code à barres et son module graphique, répond de façon optimisée à cet impératif.

Sécurisation

Pour chaque intervenant vous définissez des droits d'accès limités à son champ d'action.

Planification

AGESS hiérarchise et planifie l'ensemble des actions à mener à un jour, un mois, dans l'année à venir.
Vous maîtrisez vos priorités et votre budget.

sicli
sicli
sicli

Extinction

Malgré les dispositions prises en matière de prévention, l'incendie peut malgré tout se déclarer. L'efficacité de la lutte contre ses effets dévastateurs passe par la mise à disposition des moyens adéquats permettant d'intervenir dans les premiers instants. En fonction de votre activité, de votre contrat d'assurance, des produits et machines que vous utilisez, SICLI vous aide à dimensionner vos moyens de lutte contre l'incendie.

Extincteurs : pages 40 à 73

Etude de conformité N4 ____ p. 44
Maintenance des extincteurs ____ p. 45
Extincteurs mobiles ____ p. 46 à 50
- Extincteurs à Eau et Poudre ____ p. 46 à 48
- Extincteurs au Co2 ____ p. 49
- Extincteurs pour feux spécifiques ____ p. 50
Accessoires extincteurs ____ p. 51 à 60
- Panneaux ____ p. 51 à 53
- Coffrets extincteurs ____ p. 54 à 59
- Housses et supports ____ p. 59 - 60
Installations automatiques d'extinction ____ p. 61 à 63
Protection et stockage ____ p. 64 à 73
- Armoires et gondoles de stockage ____ p. 64 à 66
- Protection des locaux spécifiques ____ p. 67 à 69
- Protection au quotidien ____ p. 70 - 71
- Protection adaptée aux transports routiers ____ p. 72 - 73

Robinets d'incendie Armés : pages 74 à 87

Etude de conformité N5 et chantier ____ p. 75
Maintenance des RIA ____ p. 76
RIA pivotants et fixes ____ p. 78 - 79
Sous-ensembles et accesoires RIA ____ p. 80 - 81
RIA Inox et sous-ensembles inox ____ p. 82 - 83
Postes et équipements hydromousse ____ p. 84
Postes spécifiques ____ p. 85
Housses et armoires RIA ____ p. 86 - 87

Colonnes sèches : pages 88 à 91

Maintenance des colonnes sèches ____ p. 89
Robinetterie de colonnes sèches ____ p. 90 - 91

Poteaux et bouches d'incendie : pages 92 à 95

Maintenance des poteaux et bouches d'incendies ____ p. 93
Equipements et Accessoires ____ p. 94 - 95

Robinetterie : pages 96 à 99

Tuyaux : pages 100 à 101

Emulseurs : pages 102 à 103

EXTINCTEURS

■ **Par son action immédiate, c'est un moyen efficace de première intervention dans la lutte contre l'incendie dans l'attente de mise en œuvre, éventuelle, de moyens plus puissants.**

■ **Son utilisation facile et rapide ainsi que sa grande maniabilité permettent à quiconque aperçoit un départ de feu de l'utiliser.**

Les extincteurs ont un taux de succès pour l'extinction de feux naissants supérieur à 75% (source Syndicat Professionnel Européen Eurofeu)

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Règle APSAD R4 - Edition 01-2007-1 sept 2007

Etablissements Recevant des travailleurs (Code du travail)	*R. 4227-28 R, 4227-29* « L'employeur prend les mesures nécessaires pour que tout commencement d'incendie puisse être rapidement et efficacement combattu dans l'intérêt du sauvetage des travailleurs ». « Le premier secours contre l'incendie est assuré par des extincteurs en nombre suffisant et maintenus en bon état de fonctionnement. Il existe au moins un extincteur portatif à eau pulvérisée d'une capacité minimale de 6 litres pour 200 mètres carrés de plancher. Il existe au moins un appareil par niveau. Lorsque les locaux présentent des risques d'incendie particuliers, notamment des risques électriques, ils sont dotés d'extincteurs dont le nombre et le type sont appropriés aux risques. »
Etablissements Recevant du Public (Règlement de sécurité des ERP)	*Article MS 38 et MS 39 pour les ERP des 1er à 4e catégories. Article PE 26 pour les ERP 5e catégorie* « les ERP 5e catégories doivent être dotés d'extincteurs portatifs à eau pulvérisée, de 6 litres au minimum…à raison d'un appareil pour 300m2… ».
Immeubles de Grande Hauteur (Règlement de sécurité des IGH)	*Article GH 51 de l'arrêté du 18 octobre 1977 (modifié)* qui dispose : « les IGH doivent être dotés d'extincteurs portatifs de type approprié… ils seront également placés à tous les niveaux…à proximité des accès aux locaux présentant des dangers particuliers d'incendie. »
ICPE (Installations Classées Pour la Protection de L'environnement)	Les prescriptions de fonctionnement sont constituées par l'ensemble des dispositions, édictées par le préfet au moment de la déclaration ou de l'autorisation d'une ICPE, que l'exploitant devra respecter afin de protéger les intérêts visés aux *articles L 511-1 et L 211-1 du Code de l'environnement.* Elles portent notamment sur les modalités de fonctionnement et d'exploitation de l'installation, sur les moyens d'intervention en cas de sinistre, les moyens d'analyse et de contrôle. Elles fixent le plus souvent des obligations de « résultat »…
Bâtiments d'habitation	Les copropriétés sont tenues de protéger leurs immeubles et leurs occupants contre l'incendie. Outre le matériel obligatoire, ils doivent procéder à l'entretien annuel de ce matériel, par des professionnels compétents, et à la vérification des installations. Un registre de sécurité atteste du respect de la réglementation *(articles L. 111-4 et R. 111-13 du Code de la construction et de l'habitation; décret du 15 janvier 2009.*

Des réglementations spécifiques existent pour d'autres cas tels que les activités de Transport, de loisirs, de Chauffage,…

Consultez http://www.sicli.com
Toute la règlementation en ligne.

CONTEXTE NORMATIF

- La norme NF EN2 (S60-100) définit les classes de différents types de feux. Il en existe 5 (A, B, C, D, F).
- La norme NF EN3-7 définit les caractéristiques, performances et méthodes d'essai des Extincteurs d'incendie portatifs.
- Tout extincteur portatif fabriqué et mis sur le marché français doit être fabriqué conformément à la norme européenne EN3. La marque NF apposée sur les extincteurs (estampille grise) atteste de la conformité à cette norme.
- La norme NF S 61-919 porte sur la maintenance des extincteurs d'incendie portatifs.
- La norme NF S 61-922 Activités de services relatives à la maintenance des extincteurs portatifs.
- Le règlement de certification I4 NF 285 APSAD.

La règle R4 de l'APSAD

Cette règle concerne les installations d'extincteurs mobiles mises en place dans des bâtiments du secteur industriel, commercial ou tertiaire.

La Règle R4 s'impose ou non à un établissement en fonction des dispositions particulières exigées par l'assureur de cet établissement pour en couvrir les risques de sinistre. La règle APSAD R4 – Edition 01-2007-1 (septembre 2007), concerne tout ce qui a trait à l'installation et à la maintenance d'extincteurs mobiles.

SOMMAIRE :

Etude de conformité N4 → p. 44
Maintenance des extincteurs → p. 45
Extincteurs mobiles → p. 46 à 50
- Extincteurs à Eau et Poudre → p. 46 à 48
- Extincteurs au Co2 → p. 49
- Extincteurs pour feux spécifiques → p. 50
Accessoires extincteurs → p. 51 à 60
- Panneaux → p. 51 à 53
- Coffrets extincteurs → p. 54 à 59
- Housses et supports → p. 59 - 60
Installations automatiques d'extinction → p. 61 à 63
Protection et stockage → p. 64 à 73
- Armoires et gondoles de stockage → p. 64 à 66
- Protection des locaux spécifiques → p. 67 à 69
- Protection au quotidien → p. 70 - 71
- Protection adaptée aux transports routiers → p. 72 - 73

ETUDE DE CONFORMITÉ

Avoir une installation conforme à la règle R4, c'est la garantie d'une protection incendie par extincteurs portables bien dimensionnée en fonction des risques présents chez vous. Cette conformité ne peut vous être accordée que par une entreprise certifiée APSAD-NF Service.
APSAD-NF Service est une référence pour les professions de l'assurance.

Notre Certification APSAD-NF Service, vous assure que toutes les phases d'installation et de maintenance d'un extincteur seront rigoureusement effectuées pour garantir une parfaite fiabilité de vos installations dans le temps.

En effet, SICLI s'engage à respecter les 5 points suivants :

1. Son devoir de conseil
2. Conception et réalisation de l'installation
3. Vérifications initiales et périodiques - maintenance
4. Moyens humains et matériels (formation du personnel)
5. Organisation et suivi clients (traitement de l'information, des réclamations)

Service d'installation et de maintenance d'extincteurs mobiles
(Règlement I4 - NF 285)
Attestation de certification N°245/04/04-285

UNE RÉGLE DEMANDÉE PAR VOTRE ASSURANCE

Environ 60% des entreprises ont un contrat d'assurance intégrant la clause 28-A du «TRE» Traitée draité du risque d'entreprise.

28-A «Tous les bâtiments sont dotés d'une installation d'extincteurs mobiles mises en place par une entreprise qualifiée par l'APSAD. L'installation fait l'objet d'un certificat de conformité R4 (…). L'assuré déclare avoir souscrit un contrat de vérification annuel auprès de l'installateur / d'un vérificateur qualifié par l'APSAD (…). Il s'engage à maintenir l'installation en parfait état de fonctionnement en se conformant aux consignes d'utilisation et de maintenance établies par l'installateur et en remédiant aux défauts signalés dans les comptes rendus de vérification annuels ».

- en cas de dommages, l'assureur veillera au respect de cet article.

Notre prestation se décompose en deux temps :

1. L'ÉTUDE DE CONFORMITÉ INITIALE

Soit sur une nouvelle installation pour la concevoir correctement dès l'origine soit pour mettre à niveau une installation.
Dans ce cadre, on effectue un audit qui prend la forme d'une étude sur site : identification des risques, définition des zones, des surfaces et des mesures de protection appropriées en conformité avec la règle R4.
SICLI établit alors un dossier technique et peut vous accompagner dans la réalisation de l'implantation par la fourniture et l'installation du matériel nécessaire.

2. LA VÉRIFICATION ANNUELLE

Chaque année, en complément de la prestation de maintenance, SICLI vérifie que la protection mise en œuvre lors de la phase précédente est toujours en adéquation avec votre activité et ses risques selon la règle R4.

Ces prestations donnent lieu à la délivrance d'un certificat N4 pour la première et d'un Compte-Rendu de Vérification Périodique (annuel) Q4 pour la seconde.
Ces documents peuvent le cas échéant vous être demandés par votre assureur.

LA RÈGLE R4

LA RÈGLE APSAD R4 en vigueur,

La R4 définit des principes d'installation d'extincteurs dans le domaine industriel, tertiaire ou commercial dont voici quelques extraits :

■ Protection Complémentaire

- Dangers localisés : machinerie d'ascenseur, transformateur, compresseur, groupe électrogène, …
- Stockages intérieurs aériens de liquides ou de gaz inflammables
- Stockage en hauteur

■ Protection des installations particulières

- Stockages extérieurs de liquides ou de gaz inflammables aériens ou en fosse
- Station de distribution de carburant
- Stockages extérieurs divers situés à moins de 10 m des bâtiments
- Chaufferies, transformateurs, silos

Emplacement des extincteurs :

« Sauf raisons particulières, les extincteurs sont répartis de manière uniforme à l'intérieur de chaque zone de base. Ne pas faire plus de 15 mètres pour atteindre un extincteur. »

« Les appareils implantés à l'extérieur doivent être protégés des intempéries par des abris appropriés. »

« Ils doivent être…signalés. »

MAINTENANCE DES EXTINCTEURS

Du fait de nos certifications (APSAD-NF service), nous vous assurons de toute notre expertise pour la vérification et la maintenance de tous types d'extincteurs selon les référentiels suivants :
- Guide pour la maintenance des extincteurs mobiles du C.N.M.I.S (Comité National Malveillance Incendie Sécurité)
- Norme NF S 61-919 (Maintenance des extincteurs d'incendie portatifs)
- Procédures des différents fabricants

Mode opératoire :

Pour chaque type d'extincteur et quelle que soit la marque, nos prestations suivent des procédures visant à assurer le bon fonctionnement d'un extincteur :
La vérification porte entre autres sur :
- L'état physique du matériel
- Le contrôle des différents éléments (tête, tuyau, diffuseur…)
- Le contrôle de la charge de l'agent extincteur et/ou de l'agent propulseur

Périodicité :

- La périodicité des opérations est d'**au moins une fois/an** et peut varier en fonction du site, d'un risque particulier, ou d'un plan de prévention spécifique.
- En outre, **tous les 5 ans**, une maintenance additionnelle approfondie vous est proposée notamment avec le contrôle de l'intérieur du corps de l'appareil afin de vérifier l'absence de corrosion, bosses et autres détériorations.
- Enfin, **tous les 10 ans** pour la révision décennale nous effectuons un test de pression sur le corps, la tête et la lance (si elle est munie d'un dispositif d'arrêt) de l'appareil, conformément à nos prescriptions. A l'issu de ce test, un bilan est fait et peut donner lieu, selon les cas et dans votre intérêt au changement de l'extincteur.

SICLI c'est :
- plus de **4,5 millions** d'extincteurs sous maintenance.
- **1er réseau** national pour la maintenance.
- Plus de **900 techniciens** à votre service.

Nous pouvons réaliser la maintenance de vos BAES - RIA en même temps ➔ **p. 111**

Les + :

- Grâce à leur outil informatique de pointe, chaque technicien garde un historique des opérations et gère ainsi au mieux votre parc d'extincteurs.
- En outre, cela lui permet de préparer efficacement ses visites et de pouvoir vous fournir une restitution complète de l'information.

1 – Maintenance Préventive :

- Démontage de l'appareil.
- Examen et vérification des éléments fonctionnels.
- Contrôle de la masse et de la charge de la cartouche de gaz propulseur.
- Contrôle des joints d'étanchéité.
- Test des mécanismes notamment de sécurité.
- Graissage des pièces mobiles.
- Contrôle du système d'éjection (lance, gâchette…).
- Vidange de l'appareil et contrôle de l'absence de corrosion (appareil à eau).
- Contrôle et graissage du train de roulement (appareils à roues).
- Changement le cas échéant de la poudre (appareil à poudre).
- Apposition ou mise à jour de l'étiquette de vérification de l'appareil.
- Compte rendu des opérations sur le registre de sécurité de l'établissement.

2 – Maintenance Corrective :

- Remise en état de fonctionnement ou remplacement des organes constitutifs jugés défectueux.
- Remise en état après utilisation.

EXTINCTEURS MOBILES

SICLI vous propose une gamme complète d'extincteurs pour vous permettre de répondre à la fois à vos impératifs économiques mais également aux exigences de votre activité.
En effet trois lignes de produits d'extincteurs vous sont proposées : à poudre, à eau (avec additif) et au CO2. Tous les extincteurs SICLI sont conformes à la norme EN3.

EXTINCTEURS À EAU PULVÉRISÉE AVEC ADDITIF OU À POUDRE

Tous les extincteurs SICLI sont conçus pour être dénaturés en fin de vie dans le respect de la législation et en assurant une valorisation maximale des composants. Pour exemple l'extincteur QUARTZ est valorisé à plus de 95 %.

Les extincteurs à eau pulvérisée avec additif

Le principe : L'eau avec additif éteint les feux des solides par refroidissement. L'additif permet d'augmenter la surface de contact entre l'eau et les braises. On parle d'effet « mouillant ». Sur les feux de liquide, elle agit par isolement en formant une nappe flottante.
Avantage : Très efficace sur les feux « braisants ».

Agent extincteur : Eau pulvérisée plus additif A3F
(Agent Formant Film Flottant). Existe en 6 L, 9 L ou 44,32 L d'agent extincteur.

Classe de Feu :

Les extincteurs à Poudre

Le principe : la poudre ABC agit par étouffement sur les feux de solides en créant une « croûte ». Sur les feux de liquide de gaz, elle agit par inhibition. Le contact entre la poudre et la flamme créé une réaction chimique ayant pour effet de dissoudre la flamme.
Avantage : Extrêmement volatile, la poudre permet d'atteindre tous les recoins et elle est efficace sur tous les types de feux.
Agent extincteur : Poudre ABC à base de sels ammoniacaux magnésiens, traitée aux silicones. Existe en 1, 2, 3 et 4 Kg PP, 6 Kg, 9 Kg ou 50 Kg (Granit 2000 ABC) d'agent extincteur. Seul le Granit 2000 BC possède une poudre BC.

Classe de Feu :

La gamme QUARTZ 2000

Grande facilité d'utilisation, ergonomie et esthétisme. Idéal pour les activités tertiaires.

Caractéristiques :

- Mise en pression automatique pour une utilisation intuitive et une rapidité d'intervention
- Poignée centrale pour une prise en main aisée
- Sa canne de pulvérisation (pour les extincteurs à eau) sert aussi d'outil de déblai et permet d'atteindre le cœur du foyer

Quartz 2000
à eau pulvérisée avec additif

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
QUARTZ 2000 E615 AFFF	6200	11,4	L 280 / H 820
QUARTZ 2000 E910 AFFF	6201	15,7	L 280 / H 950
Flacon flottant	3886	boîte 12 flacons	

Quartz 2000
à poudre ABC

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
QUARTZ 2000 P6 ABC	7266	11,3	L 280 / H 820
QUARTZ 2000 P9 ABC	7267	15,8	L 280 / H 950

NOUVEAU

La gamme SILICE 3E

La sécurité au quotidien. Ergonomie - Efficacité - Esthétique

Caractéristiques :

- Poignée centrale pour une parfaite prise en main, embase et capot

Silice 3E
à eau pulvérisée avec additif (FL)

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
SILICE 3E E615 AFFF	7203	10,6	L 220 / H 670
SILICE 3E E910 AFFF	7207	14,6	L 220 / H 670
FLACON FLOTTANT	3886	Boîte 12 flacons	

Silice 3E
à poudre

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
SILICE 3E P6 ABC	7205	10,7	L 220 / H 670
SILICE 3E P9 ABC	7209	14,7	L 220 / H 670

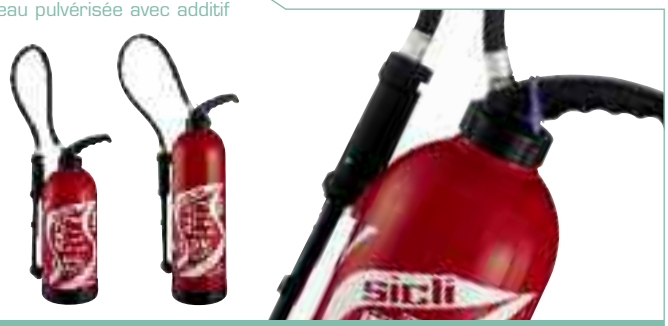
La gamme EURO 2000

Robuste et fonctionnel. Idéal pour les activités industrielles.

Caractéristiques :

- Le raccord tournant permet une orientation aisée du flexible ou de la canne de pulvérisation dans toutes les positions apportant confort, efficacité et performance accrue en utilisation
- Sa canne de pulvérisation (pour les extincteurs à eau) sert aussi d'outil de déblai et permet d'atteindre le cœur du foyer

Euro 2000
à eau pulvérisée avec additif



Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
EURO 2000 E615 AFFF	6197	12,3	L 380 / H 810
EURO 2000 E910 AFFF	6199	16,4	L 380 / H 930
EURO 2000 E615 + Antigel	7303	12,3	L 380 / H 810
EURO 2000 E910 + Antigel	7463	16,4	L 380 / H 930
FLACON FLOTTANT	3886	Boîte 12 flacons	

Euro 2000
à poudre ABC

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
EURO 2000 P6 ABC	7262	12	L 380 / H 720
EURO 2000 P9 ABC	7263	16,5	L 380 / H 830
EURO 2000 P6 BC	2925	12	L 380 / H 720
EURO 2000 P9 BC	7287	16,5	L 380 / H 830

La gamme GRANIT

Granit, l'extincteur sur roues.

Caractéristiques :

- Déplacement et maniabilité facilités par un positionnement parfait du centre de gravité de l'appareil
- Tuyau semi-rigide très résistant
- Lanceur type « mitraillette » pour les extincteurs à poudre

Granit 45L
à eau pulvérisée avec additif

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
GRANIT 53 EM AFFF	2791	95	L 650 / H 1150
GRANIT 53 MF AFFF	3781	95	L 650 / H 1150

Granit 2000 50 Kg
à poudre

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
GRANIT 2000 ABC	5173	99	L 650 / H 1150
GRANIT 2000 BC	5172	99	L 650 / H 1150

Nota : Le Granit 2000 BC n'éteint lui que les classes de Feux B&C.

La gamme TOPAZE

Le Topaze, l'extincteur à poudre polyvalente à pression permanente. Idéal pour l'équipement de cabines de véhicules (poids-lourds, engins agricoles, chariots élévateurs...).

Caractéristiques :

- Autocontrôlable grâce à son indicateur de pression
- Convient parfaitement à la protection individuelle contre l'incendie (caravane, bateau, habitation, camping-car, voiture...)
- Livré avec support de transport

Topaze

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
TOPAZE 11 PP ABC	T011	2,04	L 117 / H 345
TOPAZE 22 PP ABC	T022	3,9	L 122 / H 377
TOPAZE 33 PP ABC	T033	5,1	L 130 / H 425
TOPAZE 44 PP ABC	T044	6,86	L 140 / H 440

NOUVEAU

La gamme TOPAZE s'élargie et compte désormais un extincteur 3 Kg (T033) et 4 Kg (T044).

Gamme de coffrets extincteurs → **p. 54 à 59**

EXTINCTEURS AU CO2

Le principe : Le CO2 éteint les feux de liquides inflammables par étouffement en abaissant le taux d'oxygène dans l'air et empêche ainsi la combustion.
Avantage : Le CO2 est un gaz. Il n'y a donc pas de résidu d'agent extincteur. On parle d'extinction propre.
Agent extincteur : CO2. Existe en 2 Kg, 5Kg, 10 Kg ou 20 Kg d'agent extincteur.

Classe de Feu :

La gamme CRISTAL

CRISTAL, un extincteur simple pour une utilisation sans dégâts. Il est idéal pour intervenir en cas d'incendie sur des matériels sensibles (machines, armoires électriques, salles informatiques...).

Caractéristiques :

CRISTAL 22 :

- Tromblon diffuseur

CRISTAL TOP 2 ET TOP 5 :

- Le tuyau associé au tromblon diffuseur assure une efficacité d'extinction renforcée.
- Maniabilité dans toutes les positions grâce à son tuyau flexible apportant confort, efficacité et performance accrue en utilisation

Cristal 22

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
CRISTAL 22	4211	8,5	L 259 / H 647

Cristal Top 2 et Cristal Top 5

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
CRISTAL TOP 2 L	6221	6,8	L 349 / H 787
CRISTAL TOP 5 L	6231	14,6	L 410 / H 880

La gamme NC 10 ET NC 20

Pouvoir d'extinction renforcé grâce à sa grande capacité.
Idéal pour vos installations industrielles sensible (salles blanches, laboratoires, simulateurs...).

NC 10 et NC 20

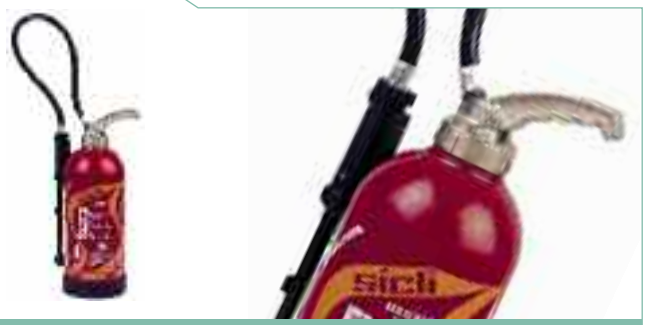
Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
NC 10	6811	52	L 450 / H 1 560
NC 20 (2 x 10)	6821	115	L 630 / H 980

EXTINCTEURS POUR FEUX SPÉCIFIQUES

Pour feux d'huiles et graisses alimentaires

Le principe : usage spécifiquement dédié aux feux d'huiles et graisses alimentaires.
Avantage : efficacité renforcée pour ces feux spéciaux.
Agent extincteur : Nouvel agent extincteur RC 50 (contenant de 6L). Extinction de 25 litres d'huile de cuisson par extincteur.

Euro 2000 F60 6L



Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
EURO 2000 F60	7292	12,3	L 380 / H 810

L'EURO 2000 F60 est le 1er extincteur dédié aux feux de friteuse.

Caractéristiques :

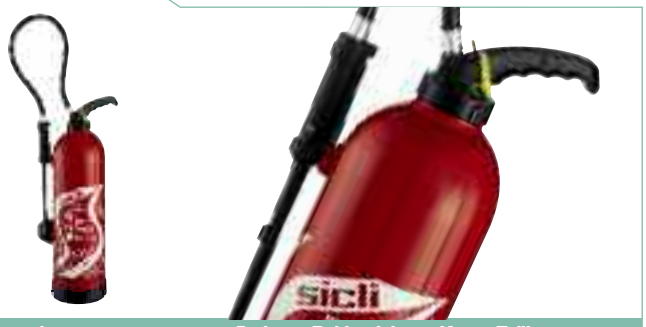
- Agent extincteur RC 50

Classe de Feu :

Pour feux de métaux

Le principe : usage dédié aux feux de métaux.
Avantage : particulièrement efficace contre les feux d'aluminium, sodium, magnésium, lithium.
Agent extincteur : 9 Kg de poudre BC type Elinex Super K ou PK11.7.

Euro 2000 P9



Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
EURO 2000 P9 feux de métaux	2445	16,5	L 380 / H 830

L'EURO 2000 P9 est dédié aux feux de métaux.

Caractéristiques :

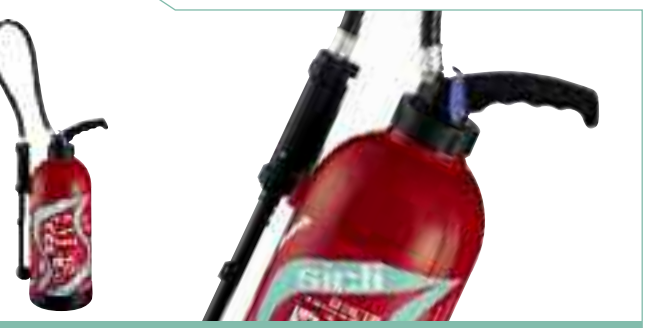
- Agent extincteur poudre BC type Elynex Super K

Classe de Feu :

Pour feux de « liquides pôlaires »

Le principe : Extincteur particulièrement destiné à combattre les feux de liquides polaires.
Avantage : particulièrement efficace pour les feux de solvants et alcools (acétone, alcool à brûler, cognac, ...).
Agent extincteur : AF33 mélangé à 4,5%. Soit 5,73 L d'eau et 0,27 L d'additif type AF33.

Alcosol top 6L



Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
ALCOSOL TOP 6L	8081	12,3	L 380 / H 810

L'Alcosol TOP est dédié aux feux de solvants et d'alcools.

Caractéristiques :

- Agent AF33 mélangé à 4,5%

Classe de Feu :

ACCESSOIRES EXTINCTEURS

PANNEAUX

Panneaux extincteur

Panneaux d'indication
Simples recto

Symbole extincteur

1153

1152

Désignation	Code	Support	Format mm
Symbole extincteur	HL24	PVC	120 x 120
	1612	Vinyl adhésif photolum	120 x 120
	1593	PVC	200 x 200
	1592	Photoluminescent	200 x 200
	1591	PVC	300 x 300
Extincteur + flèche gauche	1152	PVC	200 x 150
Extincteur + flèche droite	1153	PVC	200 x 150
ACCESSOIRES			
Désignation	**Code**	**Support**	**Format mm**
Support drapeau	1835	alu pour panneau	200 x 200

Panneaux "extincteur sur roues"

Désignation	Code	Support	Format mm
Panneaux extincteur sur roues	9080	PVC	200 x 200
	9081	PVC	300 x 300

Alarme extincteur autonome ALEX

* Sans clé

Informe de toute utilisation volontaire ou abusive.
Idéal pour les zones isolées.

Désignation	Code	Dim. Extérieures mm
Alarme extincteur ALEX*	2253	L. 100 - H. 152 - P. 40
MATÉRIEL DE RECHANGE		
Pile saline	2255	
Clé codée	2254	

Caractéristiques :

- Signal sonore : 90 db
- Alimentation : 1 pile 9 volts (fournie)
- Déclenchement et réarmenent automatiques
- Durée alarme : 1 mn
- Usage : intérieur

Panneaux d'indication
En drapeau recto/verso

Désignation	Code	Support	Format mm
En drapeau recto/verso	HM86	Alu laqué blanc	200 x 200
	2006	Alu laqué blanc	300 x 300
	2073	Alu laqué blanc	400 x 400
	HJW4	PVC	200 x 200

Panneaux d'indication
En drapeau double

Double

Désignation	Code	Support	Format mm
En drapeau double	3830	Alu-Photoluminescent	450 x 250

Panneaux textes

5008

9082 / HX65

Désignation	Code	Support	Format mm
Extincteur	5008	Photoluminescent	150 x 50
Extincteur sous alarme	9082	PVC	150 x 50
Extincteur sous alarme	HX65	Vinyl adhésif	150 x 50

Panneaux combinés

9078

Désignation	Code	Support	Format mm
Logo extincteur + logo RIA	9078	PVC	200 x 400

Panneaux extincteur (suite)

Panneaux Classes de feux
PVC

Désignation	Code	Format mm
A : Eau pure	9083	200 x 300
AB : Eau pulvérisée avec additif	9084	200 x 300
B : CO2	9085	200 x 300
BC : Poudre	9086	200 x 300
ABC : Poudre polyvalente	9087	200 x 300
D : Feux de métaux	9088	200 x 300

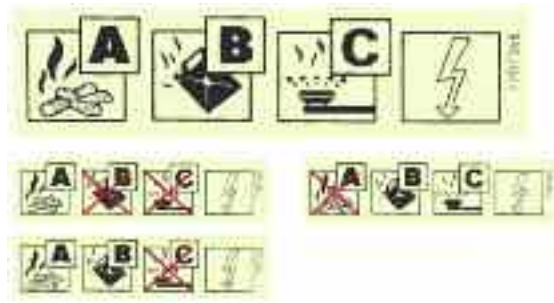
Panneaux Classes de feux
PVC

Désignation	Code	Format mm
A : Eau pure	0503	200 x 200
	4002	120 x 120
AB : Eau pulvérisée avec additif	0504	200 x 200
	4004	120 x 120
ABC : Poudre polyvalente	0507	200 x 200
	4003	120 x 120
B : CO2	0505	200 x 200
	4001	120 x 120
BC : Poudre	0506	200 x 200
	6243	120 x 120
D : Feux de métaux	0512	200 x 200
Feux de friteuse	3105	200 x 200

Etiquettes Classes de feux
Vinyl Adhésif

Désignation	Code	Format mm
A : Eau pure	9089	125 x 40
AB : Eau pulvérisée avec additif	9090	125 x 40
B : CO2	9091	125 x 40
BC : Poudre	9092	125 x 40
ABC : Poudre polyvalente	9093	125 x 40
D : Feux de métaux	9094	125 x 40

Etiquettes Classes de feux
Vinyl Adhésif Photoluminescent



Désignation	Code	Format mm
Foyer ABC	5798	30 x 125
Foyer A	5808	30 x 125
Foyer AB	5818	30 x 125
Foyer BC	5828	30 x 125

Panneaux en plexiglas
Dos adhésivé

9054 / 9055

9052 / 9053

9056 / 9057

9058 / 9060

9059 / 9061

9062 à 9065

Désignation	Code	Fond	Format mm
Texte extincteur + flèche droite	9052	Rouge	100 x 100
	9053	Rouge	200 x 200
Texte extincteur + flèche gauche	9054	Rouge	100 x 100
	9055	Rouge	200 x 200
Texte extincteur	9056	Rouge	100 x 50
	9057	Rouge	200 x 100

Désignation	Code	Fond	Format mm
Symbole extincteur	9058	Rouge	100 x 100
	9060	Rouge	200 x 200
Symbole extincteur	9059	Translucide	100 x 100
	9061	Translucide	200 x 200
Symbole extincteur flèche droite	9062	Rouge	100 x 100
	9063	Translucide	100 x 100
Symbole extincteur flèche gauche	9064	Rouge	100 x 100
	9065	Translucide	100 x 100

Panneaux de sécurité

Panneaux en plexiglas
Dos adhésivé

9074 / 9075

9066 / 9067

9068 / 9069

9072 / 9073

9070 / 9071

9076 / 9077

Désignation	Code	Fond	Format mm
Sans issue	9066	Rouge	100 x 100
	9067	Rouge	200 x 200
Porte coupe-feu à maintenir fermée	9068	Rouge	100 x 100
	9069	Rouge	200 x 200
Porte coupe-feu NPMOF	9070	Rouge	100 x 100
	9071	Rouge	200 x 200
Armoire électrique	9072	Jaune	100 x 100
	9073	Jaune	200 x 200
Défense de fumer	9074	Rouge	100 x 100
	9075	Rouge	200 x 200
Symbole défense de fumer	9076	Translucide	100 x 100
	9077	Translucide	200 x 200

PVC

1208

9556

1906

1154

9554

1156

1157

9214

1952

2067

HD38

Désignation	Code	Format mm
Déclencher l'alarme ici	9214	250 x 200
En cas d'incendie briser la glace	1208	150 x 150
En cas d'incendie prévenir d'urgence	1154	250 x 200
Prise incendie	HD38	200 x 100
Chaufferie fioul	2067	300 x 120
Chaufferie gaz	1952	300 x 120
Bac à sable	9554	200 x 80
Bac à sel	1156	200 x 80
Absorbant	1157	200 x 80
Echelle + flamme	9556	200 x 200
Direction à suivre vers équipements incendie	1906	200 x 200

PVC Photoluminescent semi-rigide

9215

1982

4108

3908

4128

5748

4118

5738

Désignation	Code	Format mm
Alarme	9215	200 x 200
Vanne police	4128	200 x 100
Vanne coupure gaz	5748	400 x 100
Colonne sèche	4108	200 x 100
Chaufferie	4118	200 x 100
Sans issue	5738	400 x 100
Commande de désenfumage	1982	200 x 120
Ne pas utiliser sur flamme gaz	3908	200 x 200

COFFRETS EXTINCTEURS

Dans tous les lieux où l'extincteur peut être exposé à des intempéries, soumis à des milieux agressifs ou utilisation abusive, les coffrets et les housses assurent une protection efficace.
Nos coffrets design vous permettent également de respecter vos obligations en matière d'équipement de sécurité en préservant l'esthétisme de vos locaux.

Gamme tertiaire / esthétique

Ne cachez plus vos extincteurs, intégrez-les à votre environnement.

Coffrets IRYS

Désignation	Code	Poids vide	Dimensions mm
IRYS modèle 1 extincteur	3237	7 kg	760 x 300 x 220
IRYS modèle 2 extincteurs	HT26	12 kg	820 x 400 x 300

ACCESSOIRES			
Désignation	Code	Poids	Dimensions mm
Socle plexiglass	9097	6 kg	400 x 400 x 15
Socle Acier	9098	5 kg	400 x 400 x 5
Socle plexiglass	HEM3	5 kg	400 x 280 x 15

Coffret IRYS : le design au service de la sécurité.

Caractéristiques :

- Coffret acier épaisseur 15/10e
- Thermolaquage époxy
- Couleur standard gris verni (sur commande : couleurs gamme RAL)
- Livré avec pince de fixation au sol ou au socle + visserie

Les socles permettent une bonne stabilité du coffret tout en évitant de percer le sol.

Caches ANTEA

Désignation	Code	Poids	Dimensions mm
ANTEA modèle 1 extincteur	9099	2,1 kg	730 x 320 x 230
ANTEA modèle 2 extincteurs	9100	3 kg	730 x 535 x 230

Coffret ANTEA : Elégance et légèreté.

Caractéristiques :

- Coffret en aluminium 15/10 ème peinture époxy aluminium
- Facade en altuglass aspect verre dépoli (classement feu M4)
- Fixation murale à l'aide d'un support en acier électro zingué
- Produit livré non monté
- Notice de montage fournie

Coffrets STRASBOURG

Désignation	Code	Dimensions mm
Strasbourg 1 extincteur fermeture bouton poussoir	1686	Dim. ext : 850 x 400 Profondeur utile : 230
Strasbourg 1 extincteur - fermeture Vitre à briser + serrure à clé	3230	
Strasbourg 2 extincteurs fermeture bouton poussoir	1782	Dim. ext : 850 x 600 Profondeur utile : 300
Strasbourg 2 extincteurs - fermeture Vitre à briser + serrure à clé	3231	

ACCESSOIRES

Désignation	Code
Scellé rouge	1426
Scellé gris	1837
Scellé jaune (poudre)	1838
Scellé bleu (eau)	1839
Vitre de rechange	1458
Jeu de clés N°2131A	6138

Coffret STRASBOURG

Caractéristiques :

- Polystyrène antichoc rouge, stabilisé aux U.V.
- Charnières en inox de qualité marine
- Ouverture rapide par bouton poussoir
- Contrôle de non ouverture par scellé de couleur
- Pictogramme “extincteur” normalisé
- 4 trous de pré-perçage pour fixation murale

S Box

Désignation	Code	Dimensions mm
S Box rouge 1 extincteur	HTJ3	Dim. ext : 690 x 260 x 220
S Box anthracite 1 extincteur	HTJ4	Dim. ext : 690 x 260 x 220

L’esthétisme passe aussi par les plans de sécurité

- Plans sous-verre
- Plans plexiglass

➔ p. 23

Gamme industrielle

Coffrets polyéthylène

Caractéristiques :

- Polyéthylène haute densité, renforcé anti U.V.
- Joint d'étanchéité et hublots polycarbonate
- Double fenêtre de visualisation permettant l'ouverture de la porte à droite ou à gauche (sur modèles à fenêtres)
- Pictogramme «extincteur» normalisé
- Parfaite tenue aux intempéries, aux agents corrosifs (produits chimiques, hydrocarbures,...), aux variations de température et aux chocs mécaniques
- Fermeture par serrure à clef et vitre à briser/ou grenouillères

Coffrets 2 Kg

Pour extincteurs 2 Kg

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
2Kg modèle rouge	3633	415 x 211 x 143	115 x 400
2 Kg modèle noir	3634	415 x 211 x 143	115 x 400

Coffrets 6 ou 9 L/Kg Standard

avec serrure 3493/3494

avec grenouillères HP05/HP06

Pour extincteurs 6 ou 9 L/Kg

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
6L/Kg standard vitre à briser + serrure à clé	3493	700 x 300 x 253	620 x 220 x 180
6L/Kg standard grenouillères	HP05	700 x 300 x 253	620 x 220 x 180
9L/Kg standard vitre à briser + serrure à clé	3494	830 x 310 x 263	755 x 215 x 200
9L/Kg standard grenouillères	HP06	830 x 310 x 263	755 x 215 x 200
MATÉRIEL DE RECHANGE			
Désignation	**Code**		
Kit de rechange fermeture (2 vitres + 2 clés + 1 picto)	9502		

La protection de vos RIA
- Housses et armoires → **p. 86 - 87**

Produits dangereux
- Armoires de stockage → **p. 64 à 66**

Coffrets 6 ou 9 L/Kg
avec contacteur alarme
Vitre à briser + serrure à clé

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
6L/Kg contacteur alarme	3495	700 x 300 x 253	620 x 220 x 180
9L/Kg contacteur alarme	3496	830 x 310 x 263	755 x 215 x 200

MATÉRIEL DE RECHANGE

Désignation	Code
Pile 9V	2255
Kit de rechange fermeture (2 vitres + 2 clés + 1 picto)	9502
Panneau « extincteur sous alarme »	9082

Pour extincteurs 6 ou 9 L/Kg.
Coffret avec contacteur alarme pour prévenir de toute utilisation nécessaire ou abusive (vandalisme, vol...).
Recommandé pour les zones isolées.

Alarme auto-alimentée de 9 V avec contacteur pour déclenchement à l'ouverture de la porte. Alarme dégageant une puissance sonore de 120 décibels et se réactivant automatiquement toutes les 3 minutes. L'alarme n'empêche pas d'utiliser le coffret.

Coffrets 5Kg CO2

3632

3631

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
5 Kg CO2 vitre à briser + serrure à clé	3632	950 x 437 x 280	915 x 359 x 195
5 Kg CO2 grenouillères	3631	950 x 437 x 280	915 x 359 x 195

MATÉRIEL DE RECHANGE

Désignation	Code
Kit de rechange fermeture (2 vitres + 2 clés + 1 picto)	9502

Coffrets doubles pour 2 extincteurs 6L/Kg

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
Coffret double avec vitre à briser + serrure à clé	HDV6	720 x 540 x 270	640 x 525 x 220

MATÉRIEL DE RECHANGE

Désignation	Code
Kit de rechange fermeture (2 vitres + 2 clés + 1 picto)	9502

Coffrets doubles pour 2 extincteurs 9L/Kg

HBC7

HL92

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
Coffret double avec vitre à briser + serrure à clé	HL92	900 x 900 x 420	820 x 850 x 340
Coffret double avec poignée	HBC7	850 x 540 x 375	760 x 530 x 300

MATÉRIEL DE RECHANGE

Désignation	Code
Kit de rechange fermeture (2 vitres + 2 clés + 1 picto)	9502

Pour stockage de 2 extincteurs, tuyaux incendie, appareils respiratoires, équipements chimiques ou absorbants.

Coffrets et Abri polyester

Caractéristiques :

- Matériau composite : Polyester et fibres de verre spécialement conçus pour les ambiances corrosives
- Marquage « extincteur »
- Porte à charnières équipée d'une serrure à clé avec vitre à briser
- Etanche au ruissellement

Coffrets

Coffrets polyester
pour 1 ou 2 extincteurs 6/9 Kg

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
Coffret polyester pour 1 extincteur	6108	820 x 410 x 300	740 x 300 x 250
Coffret polyester pour 2 extincteurs	6118	800 x 580 x 300	720 x 490 x 250

MATÉRIEL DE RECHANGE

Désignation	Code
Vitre plastique	6198
Jeu de 2 clés n°2131A	6138
Serrure + jeu de 2 clés	1406

Coffrets polyester
pour 1 extincteur 5Kg Co2

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
Coffret polyester 5Kg CO2	3274	955 x 418 x 250	898 x 335 x 200

MATÉRIEL DE RECHANGE

Désignation	Code
Vitre plastique	6198
Jeu de 2 clés n°2131A	6138
Serrure + jeu de 2 clés	1406

Abri

Abri pour extincteurs sur roues
10 Kg CO^2 ou 50 Kg/L

Désignation	Code	Dim. Extérieures mm
Abri	3042	1250 x 1040 x 1650

Abri en composite (résine + fibre de verre) pour extincteur 10Kg CO^2 ou 50 kg/L. Ce produit est spécialement adapté pour protéger les extincteurs sur roues des ambiances corrosives et des intempéries.

Coffrets en acier peint

Coffrets acier
pour 1 ou 2 extincteurs 6/9 Kg

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
Coffret acier pour 1 extincteur	3388	872 x 350 x 272	800 x 280 x 220
Coffret acier pour 2 extincteurs	3398	972 x 585 x 272	900 x 500 x 220

MATÉRIEL DE RECHANGE

Désignation	Code
Vitre à briser	6188
Jeu de 2 clés n°2131A	6138
Serrure + jeu de 2 clés	6178
Etiquette Extincteur + picto	1307
Marteau rouge + chainette	4338

Caractéristiques :

- Coffret tôle électrozinguée avec revêtement Epoxy
- Toît en pente pour faciliter l'écoulement
- Porte à charnières équipée d'une serrure à clé avec vitre à briser et d'un marteau brise vitre
- Marquage «extincteur» + pictogramme normalisé

Accepte les extincteurs 5 kg CO^2 dans sa version 2 extincteurs

HOUSSES ET SUPPORTS EXTINCTEURS

Housses

Caractéristiques :

- PVC classe M1
- Résistance aux UV
- Sangle d'accrochage et de pose noire avec velcro

Housses extincteurs portables

Désignation	Code	
Housse 6 Kg/L avec fenêtre	5118	Fenêtre PVC cristal
Housse 9 Kg/L avec fenêtre	5128	
Housse 6 Kg/L sans fenêtre	1330	Impression texte " extincteur " blanche
Housse 9 Kg/L sans fenêtre	1334	
Housse 2 Kg/CO2 sans fenêtre	1300	
Housse 5 Kg/CO2 sans fenêtre	1290	

Housses extincteurs sur roues

Désignation	Code	
10 Kg CO2	0742	Impression texte " extincteur " blanche
50 Kg/L gamme 2000	2554	
50 Kg/L PS50/EM53	1724	
100 Kg/L PS100/EM100	5052	
150 Kg/L PS150/EM150	H385	

Supports

Supports magnétiques

3039

Désignation	Code	Dimensions
Support magnétique	3040	16 x 50 cm
Support magnétique	3039	25 x 32 cm
ACCESSOIRES		
Désignation	**Code**	
Kit vis à têtes fraisées	3043	
Crochet support universel	3243	

Permet l'accrochage des extincteurs sur les structures acier (EPDM...).

Caractéristiques :

- Tout modèle d'extincteur
- Tôle revêtue Epoxy rouge
- Semelle aimantée
- prépercé pour fixer le support de l'extincteur à accrocher ou le support universel

Supports au sol pour extincteurs

Désignation	Code	
Extincteur 6/9 Kg/L	HU71	
Extincteur 2 Kg CO2	HU70	
Extincteur 5 Kg CO2	HU69	

Une solution efficace quand les extincteurs ne peuvent être fixés au mur ou pour des protections ponctuelles (Barnum...).

Caractéristiques :

- Acier zingué noir

Chariot pour 2 extincteurs

Désignation	Code	
Chariot pour 2 extincteurs	HO88	

NOUVEAU

Permet une protection ponctuelle et une intervention rapide.

INSTALLATIONS AUTOMATIQUES D'EXTINCTION

En complément des extincteurs portatifs et sur roues, SICLI vous propose une gamme d'extincteurs automatiques et une autre de systèmes d'extinction automatiques adaptés à vos risques spécifiques.

EXTINCTEURS AUTOMATIQUES

Extincteurs à poudre

APP6 Automatique

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
APP6 Automatique 6 kg ABC	2242	11	L 175 / H 457

L'APP6 Automatique 6 kg ABC, extincteur pendulaire automatique déstiné à être fixé au dessus du risque. Idéal pour les feux de chaudières, locaux de poubelles....Il ne doit pas être utilisés sur les feux de gaz.

P9 Automatique

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
P9 automatique 9 kg ABC	5671	28,8	L 1250 / H 1750

Le P9 Automatique 9 kg ABC, extincteur automatique fixé sur un socle. Solution idéale pour éteindre les feux dans les dépôts de carburant, bacs de trempe, transformateurs et tout particulièrement les chaufferies à fuel domestique.

Fonctionnement :

Le cylindre réservoir est placé à coté du risque et un système de tuyau permet de fixer le diffuseur juste au dessus du risque.
En cas de sinistre, le fusible libère le contrepoids qui provoque la percussion et la mise sous pression du réservoir.
La poudre est fluidisée et propulsée dans la conduite jusqu'au diffuseur qui la repartit sur le feu.

Extincteurs au FM 200

XPG Automatique

2683

2682

Désignation	Code	Poids plein en Kg	Taille en mm
XPG 1 Kg Automatique FM 200	2682	3,8	L 103 / H 250
XPG 2 Kg Automatique FM 200	2683	5,9	L 103 / H 400

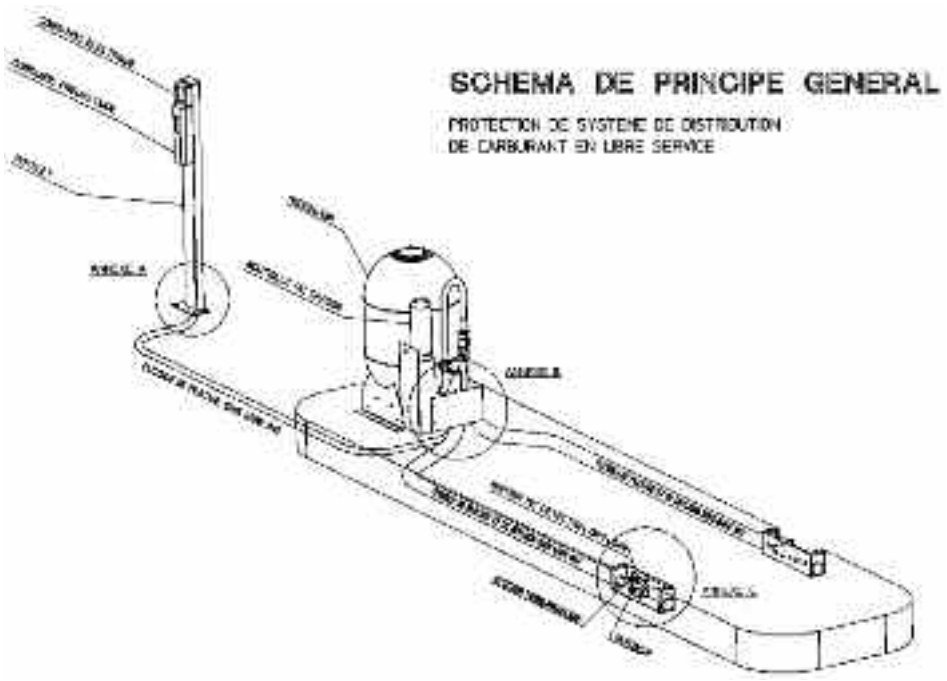
Le XPG Automatique FM 200, extincteur automatique idéal pour lutter contre les feux dans les espaces confinés (Armoires de stockage, électriques, bandothèque,...).

Principe :

Il est équipé d'une vanne à déclenchement automatique (température supérieure à 58 degrés) et d'un diffuseur spécifique FM 200.

SYSTÈMES D'EXTINCTION AUTOMATIQUES

Statex



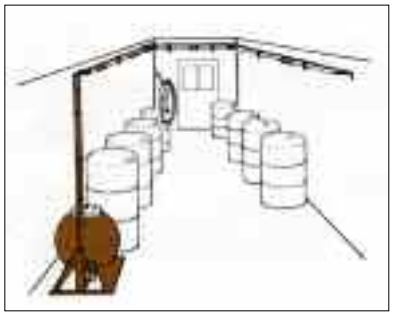
Ce système nécessite au préalable une étude sur site afin de pouvoir optimiser au mieux la gestion du risque.
Pour de plus amples informations, merci de bien vouloir nous consulter.

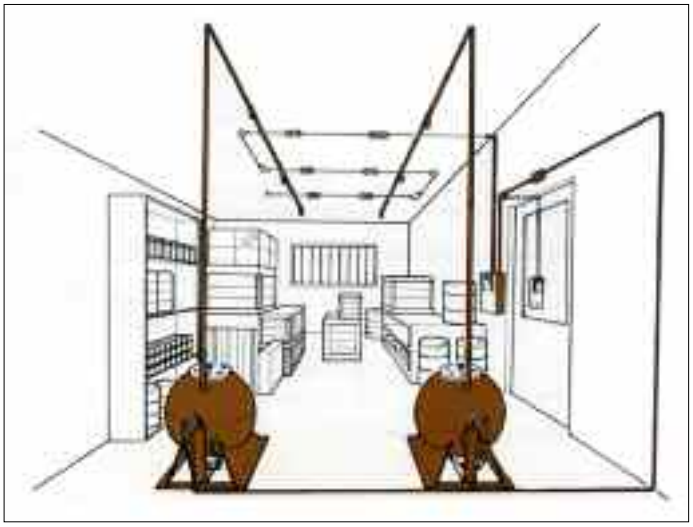
Le Statex est un extincteur automatique à poudre ABC/ BC ou à eau avec additif destiné aux stations services en libre service sans surveillance (distribution automatique de carburant). Ce système doit être capable d'éteindre rapidement une nappe de carburant répandu sur l'aire de distribution.
Existe en 50 kg, 50 L, 100 Kg et 100 L.

Principe :

- Déclenchement automatique et manuel
- Diffusion de l'agent extincteur sur une surface importante
- Lors du déclenchement automatique ou manuel un dispositif permet l'arrêt des volucompteurs et le déclenchement d'une alarme retransmise à l'exploitant du site.

Eléments modulaires à eau et à poudre





Ce système nécessite au préalable une étude sur site afin de pouvoir optimiser au mieux la gestion du risque.
Pour de plus amples informations, merci de bien vouloir nous consulter.

Les Eléments Modulaires à Eau (EME) et les Eléments modulaires à Poudre (EMP) sont spécialement adaptés à la protection permanente des risques spécifiques sans surveillance constante.

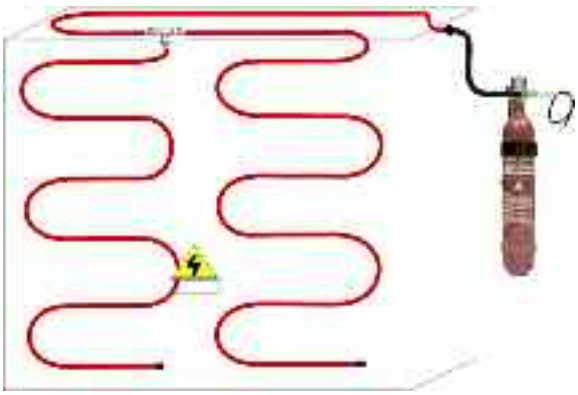
Applications :

E.M.E Eau + additif : Locaux de poubelle, dépôt d'ordures ménagères, déchets industriels, stockage de cartons ou papiers, entrepôts de textiles.

E.M.P. poudre extinctrice BC : Petits dépôts de peinture, stockage limité d'hydrocarbures, bacs à huile, dépôts de solvants, moteurs électriques, brûleurs de chaufferies, stockage de laboratoires.

E.M.P. poudre extinctrice ABC : Risques électriques localisés, dépôts de liquides inflammables, stockage de solides et liquides, brûleurs de chaufferie, mélangeur de produits chimiques, stockage d'imprimerie, grenailleuse.

Hurricane



Ce système nécessite au préalable une étude sur site afin de pouvoir optimiser au mieux la gestion du risque. Pour de plus amples informations, merci de bien vouloir nous consulter.

L'hurricane est un système d'extinction automatique au CO2 conçu spécialement pour la protection d'objets localisés et d'enceintes fermées tels que les armoires électriques et machines spéciales (machine outil, Sorbonne).

Principe :

Dés qu'un feu apparaît, le système Hurricane composé d'un tube de détection souple en polymère réagit et déclenche la diffusion de l'agent extincteur CO2 avant même que l'incendie puisse se développer.

PROTECTION ET STOCKAGE

ARMOIRES ET GONDOLES DE STOCKAGE

Armoires de stockage

Ces armoires sont déstinées au stockage de produits inflammables en ateliers (mécanique, peinture, reprographie, entretien, etc), Imprimeries, laboratoires, pharmacies, menuiseries, quincailleries, établissements scolaires et universitaires.

Armoire à solvant 10 L

Désignation	Code	Capacité Stockage L	Poids à vide kg	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
AMS 10 C02	8068	10 L	12	450 x 500 x 200	325 x 440 x 180

MATÉRIEL DE RECHANGE

Désignation	Code
Sparklet 120 gr C02	K924

Caractéristiques :

- Armoire en tôle épaisseur 1,2 mm
- Peinture poudre polyester cuite au four Couleur beige RAL 1013
- Bac de rétention fixe avec bouchon de vidange
- Etagère fixe au dessus du bac de rétention
- A fixer au mur par 4 vis ou à poser
- Extincteur automatique C02 > Charge 120 gr de C02
- Déclenchement par ampoule thermique 68°C
- Serrure à battant avec clé interchangeable

Armoires à solvants 100 et 200 L

L'AMS 100 est spécialement conçue pour être mise en place au niveau du poste de travail, dans les petits laboratoires des C.E.S. et C.E.T., les petites imprimeries. L'AMS 200 est prévue pour les dépôts importants ou placée en point central pour plusieurs postes de travail.

Caractéristiques :

- Construction entièrement métallique
- Ventilation partie haute et entrée d'air partie basse, pour évacuation des vapeurs
- Cuvette de rétention, équipée d'un bouchon de vidange
- Deux portes à charnières, équipées de ressorts assurant la fermeture automatique, d'une serrure à clé et d'un triangle de signalisation normalisé “matières inflammables”
- Toit en pente accentuée pour interdire le stockage “sauvage”
- Extinction automatique FM200 fixée à l'intérieur
- Couleur normalisée : jaune orangé
- AMS 100 : 2 étagères perforées (incluses)
- AMS 200 : 3 étagères perforées (incluses)

Désignation	Code	Capacité Stockage	Capacité bac rétention	Poids à vide kg	Dim. Ext. H x L x P	Dim. Int. mm	Hauteur bac rétention mm	Hauteur de crémaillère étagère mm	Espace entre taquets mm
AMS 100 FM200	3368	170 L	72 L	40	1100 x 800 x 335	690 x 750 x 245	300	700	50
AMS 200 FM200	3378	580 L	160 L	80	2075 x 990 x 435	1140 x 940 x 345	400	1450	50

ACCESSOIRES ET MATÉRIEL DE RECHANGE

Désignation	Code
Étagères supplémentaires perforées pour AMS 100	6208
Étagères supplémentaires perforées pour AMS 200	6218
Appareil d'extinction XPG 1Kg automatique FM 200	2682
Jeu de clés n° 2131 A	6138
Serrure avec poignée + jeu de clés AMS 100/200	0542

Appareil d'extinction XPG 1Kg automatique FM 200
2682

Voir caractéristiques p. 59

Armoire de sécurité 90 minutes au feu

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
Armoire 90 mn au feu (sans équipement intérieur)	3380	1850 X 1135 X 615	1620 X 1000 X 410

ACCESSOIRES

Désignation	Code	Poids Kg	Dim. mm	
Etagère de rétention	3382	6	30 x 1000 x 410	Prévoir 3 étagères
Bac de rétention	3383	10	10 x 1000 x 410	Prévoir 1 bac
Caillebotis	3384	8	90 x 990 x 400	Prévoir 1 caillebotis

Résistance de 90 minutes au feu selon la courbe normalisée ISO 834.
Homologuée 90 mn au feu selon DIN 12925-1 et EN 14470-1.

Caractéristiques :

- Construction double paroi
- Panneaux d'isolation thermique entre les parois supprimant les ponts thermiques
- Signalisation par symboles normalisés
- Point de fixation pour mise à la terre
- Orifices de ventilation
- Conduits de ventilation avec système thermofusible permettant d'isoler l'intérieur de l'armoire en cas d'incendie
- Joints de porte thermodilatants
- Portes à fermeture automatique 2 points et verrouillage par pennes autobloquants
- Serrure à clef
- Système de maintien des portes en position ouverte avec fermeture automatique prérèglée à 50°C
- Poids à vide : 300 Kg
- Capacité de stockage : 250 L

Palette de rétention

Palette de rétention

Désignation	Code	Dimensions mm
Palette de rétention	HCQ5	1200 x 800 x 350
Autres dimensions sur demande		

Spécialement conçue pour le stockage jusqu'à 2 fûts de 200 litres ou divers bidons de 30 à 60 litres.
Ces palettes en polyéthylène sont équipées de pieds fourreaux intégrés leur permettant d'être manutentionnées directement au moyen d'un chariot élévateur ou d'un transpalette sans qu'une palette en bois EURO ne soit nécessaire.

Caractéristiques :

- Palette en polyéthylène et caillebotis galvanisé
- Haute résistance aux huiles, acides, bases, etc...
- Charge admissible : 600 kg

Gondoles de stockage :

Spécialement étudié pour les établissements de commerce et de distribution.

Gondoles à solvants

Désignation	Code	Poids à vide (kg)	Dimensions (HxLxP)	Contenance (flacons de 1L.)
Grand modèle	1688	33,6	1270 x 450 x 500	70
Petit modèle	2358	30	1000 x 500 x 370	55

MATÉRIEL DE RECHANGE	
Désignation	**Code**
Ext. 4 kg Poudre BC	H758

Protection contre l'incendie de rayonnages contenant des produits inflammables.

Caractéristiques :

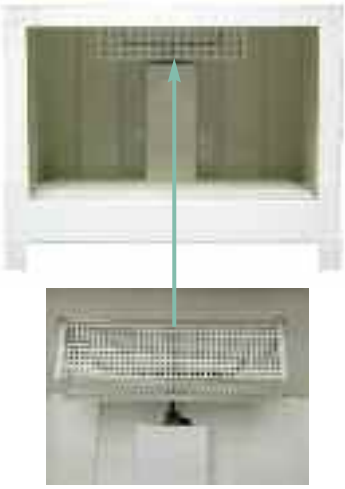
- Agent extincteur 4 kg poudre (BC - pression permanente)
- Détection thermique par ampoule (50°)
- Peinture époxy beige RAL 1013

Délai de livraison : 5 semaines

Gondole à pétrole lampant

Protection des unités de stockage pour pétrole lampant.

Gondole à pétrole lampant



Désignation	Code	Poids à vide (kg)	Dimensions (HxLxP mm)	Contenance (bidons de 25L.)
Gondole à pétrole lampant	0765	33,6	1200 x 950 x 800	8

MATÉRIEL DE RECHANGE	
Désignation	**Code**
Ext. 6 kg Poudre BC	H502

Cet équipement permet de diviser et localiser le risque d'incendie par détection et extinction automatique du foyer. Il éteint automatiquement tout feu naissant de bidons de pétrole lampant, avant qu'il ne se propage à d'autres rayons. Ce dispositif intéresse tous les commerces, hypermarchés comme petites surfaces.

Caractéristiques :

- Caisson en tôle d'acier 15/10ème, peinture époxy beige comprenant un bac de rétention étanche à la base développant deux retours sur les côtés et un dessus plat
- Un réservoir à poudre sous pression permanente au centre de ce dispositif
- Une vanne à déclenchement thermique et deux rampes de diffusion
- Le réservoir contient 6 kg de poudre BC pressurisée à l'azote sous 12 bar, contrôlée en permanence par un indicateur de pression placé sur la tête du réservoir. Un tube en acier relie la tête du réservoir à la vanne de déclenchement équipée d'une ampoule thermosensible qui éclate sous l'effet de la chaleur (57°C)

Délai de livraison : 5 semaines

PROTECTION ADAPTÉE AUX LOCAUX SPÉCIFIQUES

Chaufferie/parking, habitation/ERP et local industriel.

BACS ET PELLES

Bac à sable acier

Désignation	Code	Dimensions mm	Capacité
Bac à sable tôle sans couvercle	HJLO	450 x 468 x 565	100 Litres
Couvercle du bac	HJK9	450 x 468	

9554

1157

ACCESSOIRES		
Désignation	Code	Dimensions mm
Couvercle pour bac à sable tôle	HJK9	450 x 468
Panneau : Bac à sable	9554	200 x 80
Panneau : Absorbant	1157	200 x 80

Caractéristiques :

- Livré non monté
- Tôle électrozinguée
- Epaisseur 10/10ème avec revêtement peinture époxy rouge incendie

Pelles

4318

1836

6048

Désignation	Code	
Pelles à rebords pour absorbant Manche en bois 1 m peint en rouge	1836	
Pelles de projection Manche en bois peint en rouge		
Manche droit - 1 m	4318	
Manche poignée - 0,85 m	4328	
Manche poignée - 0,70 m	H478	
Pelles plastique avec manche Aluminium rétractable	HKE3	
Batte à feu 6 lames + manche 1,50 m	6048	
ACCESSOIRES		
Désignation	Code	
Support pelle mural	1698	

Bacs à sable et à sel polyéthylène

Désignation	Code	Dimensions mm
Bac à sable rouge	HD29	570 x 650 x 499
Bac à sel vert	HD30	570 x 650 x 499
ACCESSOIRES		
Désignation	Code	Dimensions m
Pelle manche à poignée	H478	0,70

Spécialement étudié pour l'extérieur.

Caractéristiques :

- Etanche
- En polyéthylène teinté dans la masse
- Résistant aux chocs et aux différences de température
- Insensible à la corrosion
- Poids : 8 Kg - capacité : 110 L

Bac de rétention pour brûleur

Désignation	Code	Dimensions mm
Bac de rétention pour brûleur	3428	500 x 500 x 50

Caractéristiques :

- Parfaitement étanche. Tôle laquée rouge

FUMIGÈNE CHEMINÉE

Extinction par étouffement

Désignation	Code
Fumigène cheminée	HAD9

Absorbants

Produits non toxiques, sans odeur, sans danger pour l'environnement.
Améliorent la propreté et la sécurité des postes de travail.

TS82

Désignation	Code	Conditionnement
TS82	4308	Sac de 100 L (10 Kg)

Absorbant granulé minéral tous liquides. Utilisation en intérieur.

Caractéristiques :

- Absorption : 19 L par sac
- Pouvoir antidérapant
- Applications : cuisines, chaufferies, ateliers

ABSO' NET XTRA

Désignation	Code	Conditionnement
Abso' Net Extra	HDN1	Sac de 40 L (20 Kg)

Absorbant granulé minéral tous liquides. Utilisation en intérieur et extérieur. Résiste à la pluie et au balayage par le vent.

Caractéristiques :

- Absorption : 28L par sac
- Pouvoir antidérapant
- Applications : locaux batteries, chariot élévateurs

PROSORB

Désignation	Code	Conditionnement
PROSORB	HDN2	Sac de 40 L (8 Kg)

Absorbant granulé végétal tous liquides.

Caractéristiques :

- Absorption : 32 L par sac
- Bois résineux, ignifugé déshydraté, dépoussiéré
- Testé par le CNPP – classement M1

Boudin Absorbant

Désignation	Code	
Boudin Absorbant	HDN3	Lot de 20 boudins Ø 8 cm x 1,2 ML

Tous liquides et produits chimiques à faible concentration. Idéal en protection autour de machines ou pour circonscrire un déversement accidentel.

Caractéristiques :

- Absorption : 4L par boudin
- Boudins microfibres pur polypropylène
- Ne coule pas une fois saturé
- Incinérable. Ne forme ni poussière, ni gaz toxique

Les Kits de dépollution sont utilisés en préventif ou curatif. Ils doivent être conservés à proximité des zones de stockage de liquides, dans des véhicules d'intervention, engins de TP, véhicules ADR,...

Kit hydrocarbures 20 L

Désignation	Code	Capacité d'absorption
Kit dépollution 20 L hydrocarbures	9206	20 L

Composition :

- Sac housse 320 x 320 x 160 mm
- 30 feuilles 30 x 30 cm
- 5 feuilles d'essuyage 32 x 38 cm
- 1 boudin Ø 8 cm x 1,5 ML
- 2 petits coussins absorbants plats
- 2 sacs de récupération
- 1 paire de gants

Kit hydrocarbures 48 L

Désignation	Code	Capacité d'absorption
Kit dépollution hydrocarbures 48 L	9207	48 L

Composition :

- Sac housse 570 x 420 x 210 mm
- 30 feuilles 40 x 52 cm
- 5 feuilles d'essuyage 32 x 38 cm
- 1 boudin Ø 8cm x 3 ML
- 1 sacs de récupération
- 1 paire de gants

Kit produits chimiques 19 L

Désignation	Code	Capacité d'absorption
Kit dépollution produits chimiques 19 L	9208	19 L

Composition :

- Sac housse 320 x 320 x 160 mm
- 25 feuilles 29 x 30 cm
- 5 feuilles d'essuyage 32 x 38 cm
- 2 sacs de récupération
- 1 paire de gants

Kit produits chimiques 45 L

Désignation	Code	Capacité d'absorption
Kit dépollution produits chimiques 45 L	9209	45 L

Composition :

- Sac housse 570 x 420 x 210 mm
- 35 feuilles 40 x 52 cm
- 5 feuilles d'essuyage 32 x 38 cm
- 1 boudin Ø 8 cm x 3 ML
- 1 sac de récupération
- 1 paire de gants

Obturateur plaque d'égout

Désignation	Code	Dimensions cm
Obturateur plaque d'égout	9210	plaque de 70 x 70 - épaisseur 1,4

Permet d'opturer ponctuellement des regards de 50 x 50 cm, en cas de déversements accidentels

Caractéristiques :

- Plaque polyuréthane. Trés collant
- Renforcée par grille polyster à l'interieur (indéchirable)
- Réutilisable
- Poids : 6,5 Kg

PROTECTION AU QUOTIDIEN

Boîtes et coffrets de sécurité

Boîte de sécurité sans marteau
Tôle laquée rouge

Désignation	Code	Dimensions H x L x P
Boîte de sécurité sans marteau	3408	165 x 125 x 80
ACCESSOIRE		
Désignation	**Code**	
Marteau brise glace	4338	Pour boîtes 3408 et 3418
MATÉRIEL DE RECHANGE		
Désignation	**Code**	
Jeu de clés n°H520	6148	
Serrure complète	6158	
Vitre à briser (107x63x2 mm)	6168	

Conçue pour protéger un bouton d'alarme, une poignée, un interrupteur coup de poing...

Boîtes à clé en ABS

3418

1382

Désignation	Code	Dimensions H x L x P
Boîte à clé Belfort ABS	1382	160 x 145 x 40
Boîte à clé sans marteau tôle	3418	160 x 125 x 50
MATÉRIEL DE RECHANGE		
Désignation	**Code**	
Scellé rouge pour porte transparente	1426	Pour boîte 1382
Scellé rouge pour porte pleine (ancien modèle)	1377	

Conçue pour recevoir des clés de sécurité telles que celles des chaufferies, locaux techniques...

Boîte à clé ascenseur
Tôle laquée rouge

Désignation	Code	Dimensions mm
Boîte à clé Belfort	6078	H 210 x L 112 x P 32
Matériel de rechange		
Désignation	**Code**	
Clé triangulaire femelle de 14	6088	

Conçue pour recevoir des clés de sécurité ascenseur.

Caractéristiques :

- Serrure à triangle mâle encastrée

Coffret registre de sécurité

Désignation	Codes	Dimensions mm
Coffret registre de sécurité	HU67	H 355 x L 305 x P 62
MATERIEL DE RECHANGE		
Désignation	**Code**	
Clé triangle	HS39	

Permet de tenir le registre de sécurité à disposition et donc d'en assurer la mise à jour.

Caractéristiques :

- En tôle acier peinte rouge
- Fermeture par serrure " triangle "
- Livré avec 1 clé

Coffret téléphone de sécurité
Tôle laquée rouge

Désignation	Codes	Dimensions mm
Coffret téléphone de sécurité	H271	H 360 x L 300 x P 160
Vitre à briser	6188	

Pour protéger les téléphones muraux des services de sécurité des usages intempestifs.

Boîtiers sous verre dormant sans fond

Désignation	Code	Dimensions mm
Boitier sous verre dormant	3056	250 x 250 x 120
	3045	300 x 300 x 180
	3046	450 x 450 x 250
	3049	600 x 600 x 300
	3050	600 x 600 x 450

MATÉRIEL DE RECHANGE

Désignation	Code	Dimensions mm	Pour coffret
Vitre transparente brisable	4035	148 x 165	
	4033	198 x 215	
	4032	310 x 310	
	4034	415 x 415	
	HHA0	170 x 120	H507 et 3056
	HHA1	370 x 370	3046
	HHA2	370 x 445	3049 et 3050
	HHA3	237 x 220	3045

Conçu pour la protection d'une vanne ou d'un robinet de sécurité.

Cendriers et corbeilles de sécurité

Cendrier de type industriel

Désignation	Code	Dimensions mm
Cendrier de type industriel	3438	H 180 x Ø 150 x P 165
ACCESSOIRE		
Désignation	**Code**	
Etiquette photoluminescente pour cendrier "Jetez votre cigarette ici"	6436	

Caractéristiques :

- Monté sur axe pivotant permettant de le vider sans le décrocher

Cendrier mural de sécurité

Désignation	Code	Dimensions mm
Cendrier mural de sécurité Gris everest	6502	H 95 x L 245 x P 125

Caractéristiques :

- En acier inoxydable et ABS
- Bac à cendres amovible équipé d'un clapet articulé et d'une chaînette reliée au corps

Corbeille de sécurité anti-feu
Tôle laquée gris claire

Désignation	Codes	Haut. mm	Ø mm
Corbeille 15 litres	6487	360	260
Corbeille 30 litres	0635	460	295
Corbeille 60 litres	1227	650	375
Corbeille 110 litres	H725	770	450

Conçue pour agir contre tout début d'incendie par étouffement.

PROTECTION ADAPTÉE AUX TRANSPORTS ROUTIERS

Coffrets 2 Kg polyéthylène

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
2 Kg coffret rouge	3633	415 x 211 x 143	115 x 400
2 Kg coffret noir	3634	415 x 211 x 143	115 x 400

Pour extincteurs 2 Kg.
Adaptés à la protection des extincteurs 2 Kg en cabine de camions, engins agricoles ou sur les chariots élévateurs.

Coffrets porte avant 6 et 9 kg

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
Coffret 6Kg Noir	HEP1	700 x 300 x 253	620 x 220 x 180
Coffret 6Kg Rouge/Noir	HP05	700 x 300 x 253	620 x 220 x 180
Coffret 9Kg Rouge/Noir	HP06	830 x 310 x 263	755 x 215 x 200

Pour extincteurs 6 et 9 Kg.
Adaptés à la protection des extincteurs installés sur les remorques.

Caractéristiques :

- Polyéthylène haute densité, renforcé anti U.V.
- Joint d'étanchéité et hublots polycarbonate
- Double fenêtre de visualisation permettant l'ouverture de la porte à droite ou à gauche
- Pictogramme «extincteur» normalisé
- Parfaite tenue aux intempéries, aux agents corrosifs (produits chimiques, hydrocarbures,...), aux variations de température et aux chocs mécaniques
- Fermeture par deux grenouillères
- Sangle de fixation assurant le maintien de l'extincteur, qu'il soit fixé à la verticale ou à l'horizontale

Pack transport

Désignation	Code	Dim. Int. mm
1 extincteur 6 Kg + 1 coffret transport	2780	630 x 260 x 240
Support Transport universel GL/6kg/9L/9k	1579	

En ajoutant le « pack transport » sur votre flotte, vous répondez à la réglementation, améliorez la protection de vos biens grâce à une bonne répartition des moyens d'extinction.

Marteau brise glace transport avec support

Désignation	Code
Marteau brise glace transport avec support	4388
Marteau brise glace transport avec coupe ceinture	K717

Valise de protection individuelle

Désignation	Code	Dim. intérieures mm
Valise de protection individuelle	6410	510 x 360 x 114
MATÉRIEL DE RECHANGE		
Désignation	**Code**	
Flacon lave œil 250 ML	HB04	
Filtre A1B1E1	HQ92	

Pour véhicules transportant des matières dangereuses (acides, engrais...).

Composition :

■ Valise en polypropylène rouge moulé résistant aux chocs et aux produits chimiques ■ Combinaison résistant aux produits chimiques - Taille XL (4) (acides, bases, sels, solvants, hydrocarbures) ■ Lunette-masque universelle traitée anti-buée (port possible sur lunettes correctives) ■ Demi-masque à gaz en élastomère léger (conforme à la norme EN 140) ■ Filtre type A1B1E1 vapeurs organiques, inorganiques, gaz acides ■ Gants de protection en PVC chlorure de polyvinyle ■ Bottes en PVC ■ Flacon lave-oeil de 0,250 L d'eau distillée stérilisée ■ Gilet (conforme à la norme EN 471)

Lampe clignotante de sécurité ADR
avec étui de rangement

Désignation	Code	Dimensions étui mm
Lampe clignotante de sécurité ADR	6478	258 x 120 x 70

Produit conforme à la législation applicable, à tous les véhicules terrestres transportant des matières dangereuses. Obligation de posséder deux feux de couleur orange indépendants de l'installation électrique du véhicule.

Caractéristiques :

- Lampe clignotante visible à 3 000 m
- Boîtier étanche à l'eau et à la poussière
- Dispositif de contrôle des piles (non fournies)
- Stabilité au vent jusqu'à force 9

Kit de secours vehicule

Désignation	Code	Dimensions mm
Kit de secours vehicule	HDP4	510 x 210 x 80
MATÉRIEL DE RECHANGE		
Désignation	**Code**	
Sac de rangement	HDP5	

Kit pour tous véhicules (tourisme, utilitaires et camions) un vehicule professionnel est un lieu de travail et doit donc être équipé de materiel de premiers secours (Art. R232-1-6).

Composition :

- 1 sac de rangement
- 1 triangle de présignalisation et son étui
- 1 gilet de sécurité
- 1 trousse de premiers secours

Baudrier et gilet de sécurité

HDQ7

H206

HD04

Désignation	Code	Hauteur en mm
Baudrier (EN 471)	H206	
Gilet de sécurité (EN 471)	HD04	
Triangle de présignalisation européen	HDQ7	385
Kit gilet + triangle (EN 471)	HHD0	

En France : gilet et triangle obligatoires depuis octobre 2008. Utilisé en cas de panne, le gilet de sécurité vous permet d'être visible et permet d'éviter les accidents.

Caractéristiques :

- Pliable, sur support au sol
- Avec bandes centrales réfléchissantes rigides

Trousse 1er secours
avec passant ceinture

Désignation	Code
Trousse 1er secours	HBZ8

Composition :

- 4 pansements 19 x 72 mm
- 2 pansements 60 x 50 mm
- 1 rouleau sparadrap non tissé 5 m x 2 cm
- 3 compresses stériles 20 x 20 cm
- 2 bandes de gaze 3 m x 7 cm
- 1 écharpe triangulaire
- 1 couverture de survie 160 x 210 m
- 1 paire de gants ■ 1 ciseaux 8 cm
- 1 pince à échardes ■ 6 tampons alcool

ROBINETS D'INCENDIE ARMÉS (RIA)

Les Robinets d'Incendie Armés sont des équipements de première intervention alimentés en eau permettant à toute personne non spécialisée d'agir immédiatement sur un départ de feu. Directement branchés sur une source d'eau, ils présentent l'avantage d'une grande puissance et d'une durée d'action importante. Ils sont implantés à l'intérieur des bâtiments, le plus près possible des risques à protéger.

Les R.I.A. sont conçus pour permettre une première intervention d'urgence dans la lutte contre un incendie, en attendant que des moyens plus puissants soient mis en œuvre.

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Etablissements recevant des travailleurs (code du travail)	*Art. R. 4227-28* - L'employeur prend les mesures nécessaires pour que tout commencement d'incendie puisse être rapidement et efficacement combattu dans l'intérêt du sauvetage des travailleurs… *Art. R. 4227-29* - Le premier secours contre l'incendie est assuré par des extincteurs en nombre suffisant et maintenus en bon état de fonctionnement. Il existe au moins un extincteur portatif à eau pulvérisée d'une capacité minimale de 6 litres pour 200 mètres carrés de plancher. Il existe au moins un appareil par niveau. Lorsque les locaux présentent des risques d'incendie particuliers, notamment des risques électriques, ils sont dotés d'extincteurs dont le nombre et le type sont appropriés aux risques.
Etablissements recevant du public : (règlement de sécurité)	Dans le cas ou il est imposé dans un type d'E.R.P une installation de R.I.A, celle-ci devra répondre au minimum aux exigences suivantes : *ARTICLES MS 14 à MS17* Concernent les généralités, emplacements, alimentation, pression.
Immeubles de grande hauteur (règlement de sécurité des IGH)	*GH 51 - MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE* - Il doit y avoir à chaque niveau autant de robinets d'incendie armés que d'escaliers. Les robinets d'incendie armés, conformes aux dispositions des articles *MS 14 à MS 17* du règlement de sécurité des établissements recevant du public.

Ces règles s'appliquent dans certains sites soumis aux ICPE (Arrêté du 5 août 2002 relatif à la prévention des sinistres dans les entrepôts couverts soumis à autorisation sous la rubrique 1510).

CONTEXTE NORMATIF

La Norme NF S 62-201 de septembre 2005 définit les règles d'installation et de maintenance de l'installation des Robinets d'Incendie Armés équipés de tuyaux semi-rigides (R.I.A.).

La Norme NF EN 671-1 concerne les installations fixes de lutte contre l'incendie – Systèmes équipés de tuyaux - Partie 1 : Robinet d'incendie armés équipés de tuyaux semi-rigides.

La Norme NF EN 671-3 concerne les installations fixes de lutte contre l'incendie- Systèmes équipés de tuyaux - Partie 3 : maintenance des robinets d'incendie armés équipés de tuyaux semi-rigides et des postes d'eau muraux équipés de tuyaux plats.

Règle APSAD R5 – Edition 03-2008-0 (mars 2008)
Cette règle concerne les installations de Robinets d'Incendie Armés (RIA) mises en place dans les bâtiments des secteurs industriel, commercial, agricole ou tertiaire, ou tous autres bâtiments sur demande du prescripteur (assureur).
Il existe deux certifications APSAD dans le domaine des RIA :
- La certification APSAD J5 de service, pour la validation d'installation de RIA avec la nécessité de valider l'ensemble de l'installation de RIA.
- La certification APSAD F5 de service, pour la maintenance d'installations de RIA avec la nécessité d'une maintenance sur l'ensemble de l'installation.

ÉTUDE DE CONFORMITÉ D'INSTALLATIONS DE RIA

En tant qu'entreprise certifiée APSAD J5/FS, nous sommes qualifiés pour concevoir, réaliser et valider les études et dossiers techniques permettant la délivrance des certificats de conformité N5 et compte-rendus de vérification périodique Q5.
Seules les sociétés titulaires de cette certification sont habilitées à délivrer ces documents pris en considération par les sociétés d'assurance.

RIA-certification d'entreprise de validation
et de maintenance d'installations n°002/02/J5.F5

ETUDE DE CONFORMITE D'INSTALLATION

1. **Audit de l'installation**
   - Contrôle de la source d'eau, des moyens de mise en pression et du réseau en place
   - Relevé des caractéristiques des RIA en place
   - Définition de la classe de risques (activité, produits, moyens, ...)
   - Relevé des cloisonnements, accès, issues et structures
   - Définition des contraintes (risque de gel, aménagements pour passage réseau, positionnement des RIA, travail en hauteur, difficultés d'accès)
2. **Constat et préconisations de mise en conformité**
3. **Pilotage et suivi de la réalisation des chantiers**
4. **Réception du chantier et essais dynamiques**
5. **Etablissement du dossier technique**
6. **Délivrance des Certificats**
7. **Proposition du contrat d'entretien**

Les + :

- SICLI est Certifié APSAD J5/F5 (certificat N°002/02/J5.F5).

TRAVAUX DE MISE EN CONFORMITE D'UNE INSTALLATION RIA

ALIMENTATION EN EAU / SOURCE

Mise en place de surpresseurs sur réseau "Eau de ville"

Mise en place de réserve d'eau surpressée autonome

RESEAU DE CANALISATIONS

Mise en place

En combles

En aérien

entérrée

RIA

En intérieur

En extérieur

MAINTENANCE DES R.I.A.

Une installation de RIA doit être entretenue régulièrement. La vérification effectuée par une entreprise certifiée F5 permet de garantir un service conforme aux exigences APSAD et aux normes en vigueur. Elle permet le maintien de l'installation à son niveau de performance initiale et conditionne l'utilisation efficace du matériel.

Mode opératoire

La maintenance d'une installation de RIA en conformité avec les exigences APSAD prend en compte la totalité de l'installation : RIA, réseau et source.

Périodicité

Maintenance Trimestrielle : Effectuée soit par le client soit par SICLI. Elle concerne principalement la surveillance de l'installation et les mesures des pressions.

Maintenance annuelle : Effectuée par SICLI. Elle concerne toute les opérations effectuées lors de la maintenance trimestrielle plus toutes les opérations de maintenance annuelle soit : la source d'eau, le réseau de canalisation, le RIA lui-même et les mesures des pressions.

Maintenance quinquennale : Effectuée par SICLI. Elle concerne toutes les opérations effectuées lors de la maintenance annuelle plus toutes les opérations de maintenance quinquennale soit : la vidange et le nettoyage de la source d'eau, l'épreuve des tuyaux RIA (DN33-7 b ; DN25-12 b & DN19-12 b) et le remplacement des joints d'étanchéité de chaque RIA.

Maintenance Décennale : Effectuée par SICLI. Elle concerne toutes les opérations effectuées lors de la maintenance quinquennale plus toutes les opérations de maintenance décennale soit : le contrôle de l'état de corrosion interne des tuyauteries (démontage et remontage des manchettes témoins).

Les + :

- Du fait de sa certification APSAD J5/F5, SICLI vous assure la vérification et la maintenance de votre installation RIA (en accord avec la règle R5 et la norme NF S 62-201). Si l'installation dispose d'un certificat N5, SICLI est en mesure de vous délivrer un Compte Rendu de vérification Périodique Q5 qui peut le cas échéant vous être réclamé par votre assureur.
- 1er réseau national pour la maintenance.

LES PRODUITS

SICLI vous propose une gamme complète de RIA et d'accessoires pour vous permettre de répondre à la fois à vos impératifs économiques mais également aux exigences de votre activité.

Tous les RIA SICLI sont certifiés selon la norme EN 671-1 et sont également estampillés NF 021 (sauf postes hydromousses et postes sur roues).

LES RIA

Le principe : Un robinet d'incendie armé (RIA), est un dispositif de lutte contre l'incendie. Il s'agit d'un tuyau muni d'une lance alimentée en permanence en eau avec une pression et un débit suffisant. Le tuyau est en général roulé sur un tambour et est semi-rigide : il ne s'aplatit pas mais conserve sa section circulaire.
Avantage : Source d'eau inépuisable, utilisation par tous, action immédiate sans mise en œuvre spécifique, installation et maintenance peu conséquentes et peu complexes.
Agent extincteur : Eau.

Composition d'un RIA certifié

Dévidoirs Détermination du diamètre nominal des dévidoirs

Le diamètre nominal à utiliser est fonction de la nature des produits fabriqués, entreposés ou utilisés, déterminé par leur potentiel calorifique. Le choix du diamètre nominal doit également tenir compte du personnel chargé de l'intervention. Des RIA différents (type, DN) peuvent coexister dans une même installation.

Détermination du diamètre nominal selon la norme NF S 62-201

Diam. nominal	Potentiel Calo. (MJ/m2)	Classification du risque
DN 19	jusqu'à 500	Risques courants à faible potentiel calorifique
DN 25	jusqu'à 900	Risques moyens
DN 33	au dessus de 900	Risques importants ou dangereux

Tuyaux semi-rigides (certifiés NF EN 694+A1)

Toutes nos longueurs de tuyaux sont équipées d'un système de préhension.

Les robinets diffuseurs sont fixés de 2 façons à l'extrémité des tuyaux :
- **soit un sertissage direct du diffuseur à douille annelée.**
- **soit un sertissage d'une lance LST à about fileté.**

Ce dernier équipement permet l'interchangeabilité entre plusieurs types de robinets diffuseurs ou lances à mousse suivant les besoins (et permet d'insérer le manomètre de contrôle de pression).

Tournants pivotants
Surtout là où un débattement par pivotement de la bobine par rapport au mur est nécessaire et possible

Tournants fixes
Surtout dans les locaux en enfilade ou des niches présentant des contraintes d'encombrement ne permettant par un débattement par pivotement de la bobine.

Plaque "mode d'emploi"

Plaque PVC
140 x 180 mm

Robinets diffuseurs

Il existe 2 modèles de robinets diffuseurs :

- **Diffuseurs entrée à douille annelée non démontables (sertis directement sur le tuyau)**
- **Diffuseurs entrée filetée femelle démontables (vissés sur l'about de lance LST)**

Ces 2 modèles sont des diffuseurs à débit mixte fixe (DMF)

Et 3 types de diffusion :

- **A** = diffusion conique + jet droit
- **B** = diffusion jet en nappe + jet droit
- **A/HT** = diffusion conique sans jet droit, diffuseur dit "Haute Tension" pour feux d'origine électrique (Filtage à gauche depuis le 01/09/09, conforme à la NF 021 révision 5)

Détermination du robinet diffuseur

- **La position jet diffusé en nappe : couverture d'une plus grande surface.**
- **La position jet diffusé en cône : un effet de refroidissement, un effet de ventilation et une protection de l'utilisateur.**
- **La position jet droit assure une portée supérieure à celle du jet diffusé et un effet mécanique provoquant la dissociation des matériaux.**
- **Les robinets diffuseurs type DMF/HT pour intervention sur installations électriques sous tension n'ont pas de jet droit.**

Les RIA sont surtout destinés à l'équipement des grands ensembles, hôpitaux, hôtels, grandes salles de spectacle ou encore grands magasins, ateliers, entrepôts, etc...

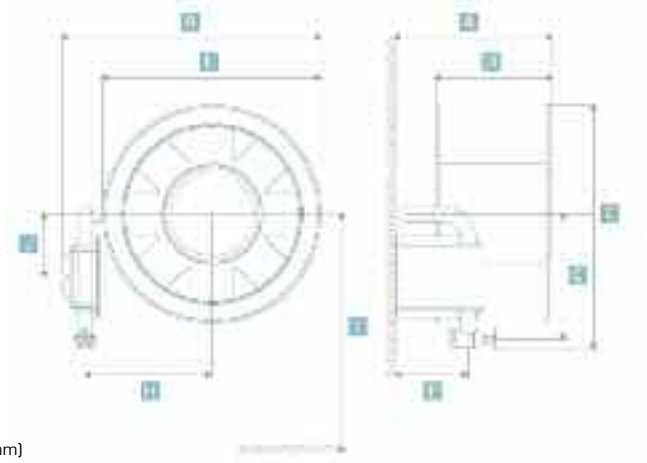
RIA TOURNANTS PIVOTANTS

Utilisation : surtout là où un débattement par pivotement de la bobine par rapport au mur est nécessaire et possible.

Caractéristiques :

- Intervention favorisée par le pivotement de la bobine à 180°
- le ralentisseur intégré régularise le déroulement du tuyau et stabilise son maintien dans la position choisie
- la platine de fixation est rigide et indéformable

Désignation	Code article						Type de diffuseur	Type de diffusion	Type de raccord	Photos diffuseurs
	DN 19		DN 25		DN 33					
	20 m	30 m	20 m	30 m	20 m	30 m				
TOP PPE LST-A	3164	3165	3155	3156	3144	3145	DMF/A	Jet diffusé jet baton	Vissé sur lance LST	
TOP PPE LST-B	_	_	3162	3163	3153	3154	DMF/B	Jet plat, jet baton	Vissé sur lance LST	
TOP PPE LST-A/HT	_	_	3159	3161	3148	3152	DMF/A/HT	Jet diffusé	Vissé sur lance LST	



Encombrement (Dimensions en mm)

DN	Cap m	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Poids kg
19	20	230	723	640	122	610	160	315	355	1200 < I < 1800	150	17
	30	230	723	640	122	610	160	315	355	1200 < I < 1800	150	25
25	20	268	723	640	168	610	160	315	355	1200 < I < 1800	150	20
	30	268	723	640	168	610	160	315	355	1200 < I < 1800	150	28
33	20	413	724	667	316	610	204	338	355	1200 < I < 1800	160	30
	30	413	724	667	316	610	204	338	355	1200 < I < 1800	160	37

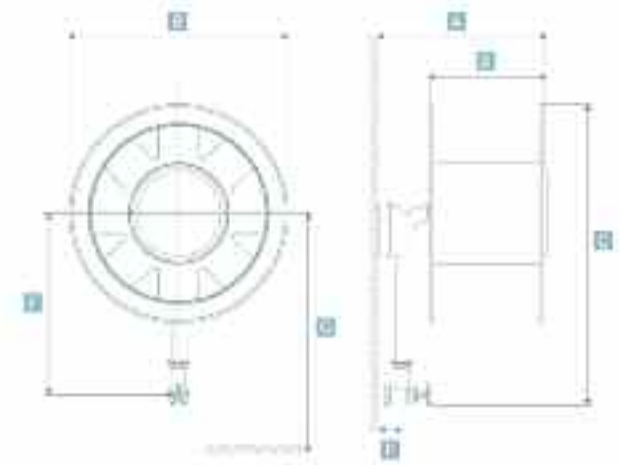
RIA TOURNANTS FIXES

Utilisation : dans les locaux en enfilade ou des niches présentant des contraintes d'encombrement ne permettant pas un débattement par pivotement de la bobine.

Caractéristiques :

- Orientation du tuyau favorisée par un orienteur adjacent ou dévidoir
- La bobine est rigidifiée par un jeu de nervures embouties et un bord roulé
- Le tuyau présente d'excellentes caractéristiques de flexibilité et de résistance aux agents abrasifs externes

Désignation	Code article						Type de diffuseur	Type de diffusion	Type de raccord	Photos diffuseurs
	DN 19		DN 25		DN 33					
	20 m	30 m	20 m	30 m	20 m	30 m				
TOP PFE LST-A	3135	3136	3122	3123	3103	3104	DMF/A	Jet diffusé jet baton	Vissé sur lance LST	
TOP PFE LST-B	_	_	3133	3134	3117	3118	DMF/B	Jet plat, jet baton	Vissé sur lance LST	
TOP PFE LST-A/HT	3142	3143	_	3132	3113	3115	DMF/A/HT	Jet diffusé	Vissé sur lance LST	



Encombrement (Dimensions en mm)

DN	Cap m	A	B	C	D	E	F	G	Poids kg
19	20	235	610	750	128	40	445	1200 < G < 1800	16
	30	235	610	750	128	40	445	1200 < G < 1800	24
25	20	285	610	750	174	40	445	1200 < G < 1800	19
	30	285	610	750	174	40	445	1200 < G < 1800	27
33	20	460	610	750	316	50	435	1200 < G < 1800	29
	30	460	610	750	316	50	435	1200 < G < 1800	36

SOUS-ENSEMBLES POUR RIA PIVOTANTS ET FIXES

Dévidoires nus

Dévidoirs nus pour R.I.A. TOP

Désignation	Code	Diam. Nominal	Long. Tuyau
Dévidoirs tournants pivotants			
Dévidoir RIA TOP PPE	3280	DN 33	20 à 30 m
Dévidoir RIA TOP PPE	3282	DN 25	20 à 30 m
Dévidoir RIA TOP PPE	3284	DN 19	20 à 30 m
Dévidoirs tournants fixes			
Dévidoir RIA TOP PFE	3285	DN 33	20 à 30 m
Dévidoir RIA TOP PFE	3286	DN 25	20 à 30 m
Dévidoir RIA TOP PFE	3287	DN 19	20 à 30 m

Adaptateurs

Adaptateurs

Permet d'adapter sur une lance LST une longueur de tuyau ou un diffuseur équipés en raccord symétrique

Désignation	Code
SYM20 x FF M24 x 2 bronze (pour DN 19 ou DN 25)	H277
SYM40 x FF M36 x 2 bronze (pour DN 33)	H276

Tuyaux semi-rigides PVC (NF EN 694)

Equipés de lance LST TOP

Désignation	Code	Diam. Nominal	Long. Tuyau
Tuyaux équipés lance LST	3299	DN 19	20 m
	3308	DN 19	30 m
	3309	DN 25	20 m
	3310	DN 25	30 m
	3316	DN 33	20 m
	3317	DN 33	30 m

Avec raccord symétrique Guillemin bronze

Désignation	Code	Raccord	Diam. Nominal	Long. Tuyau
Tuyaux Avec raccord symétrique Guillemin bronze	1167	Avec 1/2 raccord	DN 25	20 m
	1168			30 m
	1172	Avec 2 1/2 raccords		20 m
	1173			30 m
	1174	Avec 1/2 raccord sym. + lance LST		20 m
	1175			30 m
Tuyaux Avec raccord symétrique Guillemin bronze	1184	Avec 1/2 raccord	DN 33	20 m
	1185			30 m
	1186	Avec 2 1/2 raccords		20 m
	1187			30 m
	1188	Avec 1/2 raccord sym. + lance LST		20 m
	1189			30 m

Robinets diffuseurs bronze

Robinets diffuseurs bronze
Entrée F.F. (Filetée Femelle)

Désignation	Code	Diam. Nominal	Photo
DMF/A type "W" (EN 671.1)	3328	DN 33	
	3329	DN 25	
	3333	DN 19	
DMF/A type "P" (EN 671.1)	1194	DN 33	
	1193	DN 25	
	1192	DN 19	
DMF/A type PONSTAR (NFS 61.820)	3088	DN 33	
	3078	DN 25	
	3098	DN 65	
DMF/B	5313	DN 33	
	6002	DN 25	
	0674	DN 19	
DMF/A/HT type "W" (EN 671.1)	3334	DN 33	
	3336	DN 25	
	3337	DN 19	

Demi sellette pour tuyaux d'incendie

Désignation	Code	Diam.Nominal	Long. Tuyau
Demi sellette pour tuyaux d'incendie	1762	Ø 25/40	20/30/40 m

Pour du tuyaux semi-rigide prévoir 2 demi-sellettes

LANCES ET ACCESSOIRES POUR R.I.A.

Robinets et vannes d'incendie

Robinets de poste incendie

Entrée mâle à volant de face sortie inclinée symétrique Guillemin pour RIA sur sellette et RIA marine marchande

Désignation	Code	Dimensions	Matière
Poste fileté mâle 26/34	3178	Sym 20	Bronze
Poste fileté mâle 40/49	3188	Sym 40	Bronze
Poste fileté mâle 66/76	3198	Sym 65	Bronze

Robinets d'arrêt (barrage)

À tête inclinée entrée et sortie filetées femelle

Désignation	Code	Matière
Entrée/sortie filetées femelle 26/34	3208	Bronze
Entrée/sortie filetées femelle 40/49	3218	Bronze

Fûts de lance

Fûts de lance symétrique Guillemin

Désignation	Code	Dimensions	Matière
Symétrique Guillemin	3018	Sym 20	Bronze
	H787	Sym 20	Alu
	3028	Sym 40	Bronze
	H822	Sym 40	Alu
	3038	Sym 65	Bronze
GFR femelle	3008	GFR 20	Bronze

Fûts de lance symétrique auto-étanche

Désignation	Code	Matière
DSP 40	2968	Alu
DSP 65	2978	Alu

Fûts de lance à douille à gorge pour tuyaux PVC semi-rigides

Désignation	Code	Matière
DN 25	1608	Bronze
DN 40	1618	Bronze

Lances d'incendie

Selon norme NFS 61.820

Lance d'incendie à jets et débits réglables

DSP 40 à 6 bar de pression, débit réglable de 150 à 500 l/mn

Désignation	Code	Matière
TURBO 500	4876	Alu

Accessoires

Accessoires

1638

5988

1648

3344/3339/3338

1241

Désignation		Code
Seau incendie à fond rond		1648
Support mural pour seau		1708
Hache d'incendie à pic et tranchant		1638
Hachette d'incendie à pic et tranchant		5988
Support mural pour hache/hachette		1698
Panneau de signalisation RIA 300 x 300 mm		0508
Plaque mode d'emploi (vanne manuelle) 140 x 180 mm		1241
Clip de maintien en position du diffuseur	DN 33	3344
Clip de maintien en position du diffuseur	DN 25	3339
Clip de maintien en position du diffuseur	DN 19	3338

Lot de matériels de rechange selon prescription des assureurs : Règle R5 de l'APSAD.

1 robinet diffuseur
1 longueur élémentaire de tuyau semi-rigide de 20 ou 30 m
1 pochette de joints pour l'étanchéité des raccordements selon le type de RIA.

RIA TOURNANTS PIVOTANTS

Utilisation : Etablissements alimentaires ou soumis à des atmosphères corrosives.

RIA INOX

Caractéristiques :

- Toutes les pièces métalliques sont en inox 316 L y compris le diffuseur et le robinet d'arrêt
- L'intervention est favorisée par le pivotement de la bobine
- La nouvelle génération de robinets diffuseurs a été conçue pour une meilleure résistance aux chocs et des meilleures performances

Désignation	Code article						Type de diffuseur	Type de diffusion	Type de raccord	Photos diffuseurs
	DN 19		DN 25		DN 33					
	20 m	30 m	20 m	30 m	20 m	30 m				
TOP PPE LST-A	3207	3212	3202	3204	3193	3194	DMF/A	Jet diffusé jet baton	Vissé sur lance LST	

RIA 360°

RIA TOP COMPACT 360°

Caractéristiques :

- Pivotant de 360°, cette nouvelle génération de RIA est particulièrement destinée à la protection de grandes surfaces type : terrain de camping
- Un kit d'hivernage permet la mise à l'abri du dévidoir pendant la saison hivernale

Codification des RIA complets

A : Diffuseur DMF/A vissé sur l'about de lance
B : Diffuseur DMF/B vissé sur l'about de lance

Désignation	Code article			
	DN 25		DN 33	
	20 m	30 m	20 m	30 m
TOP Compact 360° A	4427	4425	4416	4414
TOP Compact 360° B	4432	4429	4420	4418

Equipement en option DN 25 et DN 33	Code article
Kit hivernage DN33	4874
Kit hivernage DN25	4873
Housse de protection	HHR8
Seau incendie à fond rond	1648
Support mural pour seau incendie	1708
Hache d'incendie à pic et tranchant	1638
Support mural pour hache	1698
Panneau de signalisation	0508

SOUS-ENSEMBLES INOX

Dévidoirs nus pour R.I.A. INOX

(en tôle inox 316 L non peint).

Dévidoirs tournants pivotants INOX

Désignation	Code article		
	DN 19	DN 25	DN 33
Dévidoir RIA TOP PPE INOX	3354	3353	3352

Tuyaux semi-rigides PVC (NF EN 694+A1).

Tuyaux semi-rigides PVC (NF EN 694+A1).
Toutes nos longueurs de longueur de tuyaux sont équipées d'un système de préhension en inox 316 L et d'une lance LST sertie à about fileté en inox 316 L qui permet l'interchangeabilité entre plusieurs types de robinets diffuseurs ou lances à mousse suivant les besoins (et permet d'insérer le manomètre de contrôle de pression).

Tuyaux équipés de lance LST INOX

Désignation	Code article					
	DN 19		DN 25		DN 33	
	20 m	30 m	20 m	30 m	20 m	30 m
Tuyaux + lance LST TOP INOX	3360	3364	3357	3359	3355	3356

Robinets diffuseur INOX (EN 671-1)

Diffuseur INOX DMF/A entrée F.F

Désignation	Code article		
	DN 19	DN 25	DN 33
Diffuseur DMF/A INOX	3367	3366	3365

Diffuseurs INOX DMF/A/HT entrée F.F

Désignation	Code article		
	DN 19	DN 25	DN 33
Diffuseur DMF/A/HT INOX	3373	3372	3371

Potelet pour RIA

Pour fixation indépendante du mur.
Acier galvanisé.
A visser au sol.

Code	Hauteur
3377	1,5 m

POSTES INCENDIE ADDITIVÉS (PIA)

La mousse est très efficace sur les feux de produits chimiques ou hydrocarbures et peut empêcher ou limiter les évaporations de produits combustibles ou non. C'est pourquoi le PIA est un moyen de 1ère intervention particulièrement adapté aux sites industriels et lieux de stockage divers.
Le PIA est un poste pivotant qui peut être utilisé soit en mousse bas ou moyen foisonnement, soit en eau pure, en fonction du réglage du prémélangeur.

PIA et Équipements

PIA

Désignation	Code article			
	Bas Foisonnement DN 33		Moyen Foisonnement DN 33	
	20 m	30 m	20 m	30 m
PIA	3216	3217	3222	3224
ACCESSOIRE				
Désignation	**Code**			
Emulseur Bidon 20 L	0484	Bio Hydropol p 101		

S'utilise à la fois en Mousse ou en Eau comme un RIA classique.

Lances Génératrices à Mousse DN33

3278

3277

Désignation	Code	Type de raccord	Débit à 6 bar
Lance Moyen Foisonnement DN33	3277	Modèle vissé FF (STORZ C + adaptateur FF)	140 L/mn
Lance Bas Foisonnement DN33	3278	Modèle vissé FF (STORZ C + adaptateur FF)	140 L/mn

Prémélangeur DN33
avec robinet doseur réglable de 0 à 6%

Désignation	Code	Débit total minimal à 2,5 bar
Prémélangeur DN33+Flexible d'aspiration (1,5M), kit de raccordement au robinet d'arrêt.	3276	130 L/mn

Équipements Hydromousse anciennes gammes

Prémélangeur à mousse pour RIA
(Fileté mâle avec robinet doseur réglable 0-3 et 6% et flexible d'aspiration 2m)

Désignation	Code	Débit à 6 bar
DN 25 (26/34)	1753	100 L/mn
DN 40 (40/49)	5958	200 L/mn

Lances à mousse

Désignation	Code	Débit à 6 bar
Lance Bas Foisonnement		
Modèle vissé FF DN 40	1755	200 L/mn
Modèle vissé FF DN 25	1752	75 L/mn
Modèle DSP 40	5948	200 L/mn
Modèle SYM 20	1754	75 L/mn
Lance Moyen Foisonnement		
Modèle vissé FF DN 40	1228	200 L/mn
Modèle DSP 40	5206	200 L/mn

POSTES SPÉCIFIQUES

Un délai de 4 semaines est à prevoir pour les armoires RIA

RIA sous armoire sur porte pivotante (EN 671-1)

Désignation	Code	Diamètre	Diffuseur Type
RIA sous armoire sur porte pivotante	9505	RIA 19/20	DMF A
	9506	RIA 19/30	DMF A
	9507	RIA 25/20	DMF A
	9508	RIA 25/30	DMF A

Existe avec diffuseur DMFB. Nous consulter.

Caractéristiques :

- RIA équipé de diffuseur DMFA
- Armoire réversible (ouverture de la porte à droite et à gauche)
- Tôle 15/10ème couleur blanc (RAL 9010 texturé fin) renfort de porte en 20/10ème
- 4 pré-perçages pour le passage des canalisations pour le raccordement du réseau d'eau
- Serrure à clef et vitre pré-cassée
- Etiquette logo RIA à apposer lors de l'installation
- Dimension : 695 x 695 x 285 mm

RIA sous armoire sur porte pivotante et logement extincteur (EN 671-1)

Désignation	Code	Diamètre	Diffuseur Type
RIA sous armoire pivotante et logement extincteur	9513	RIA 19/20 + log. Ext.	DMF A
	9514	RIA 19/30 + log. Ext.	DMF A
	9515	RIA 25/20 + log. Ext.	DMF A
	9516	RIA 25/30 + log. Ext.	DMF A

Existe avec diffuseur DMFB. Nous consulter.

Caractéristiques :

Même descriptif mais 2 perçages

- Logement extincteur pouvant recevoir facilement un extincteur 6 Kg / L
- Etiquettes logo extincteur et logo RIA à apposer lors de l'installation
- Dimensions : 950 x 695 x 285 mm

Habillage RIA DN 33

Désignation	Code	Dimension	Type
Habillage RIA DN 33	9522	950x800x460 mm	Habillage RIA DN 33

Pour s'adapter à un RIA déjà installé

Caractéristiques :

- Tôle 15/10ème couleur blanc (RAL 9010 texturé fin)
- Ouverture d'un côté pour permettre le pivotement du RIA
- Serrure à clef et vitre pré-cassée
- Etiquette logo RIA à apposer lors de l'installation

Armoire extincteur

Désignation	Code	Dimension	Type
Armoire Extincteur	9523	295x745x285 mm	Armoire Ext. 6/9 kg - L

Pour harmoniser le « design » des armoires de protection de vos équipements de sécurité.

Caractéristiques :

- Tôle 15/10ème couleur blanc (RAL 9010 texturé fin)
- Serrure à clef et vitre pré-cassée
- Etiquette logo extincteur à apposer lors de l'installation

Poste à eau sur roues

Désignation	Code	Diffuseur type	Type
Poste à eau sur roues	9524	DMFA	Poste à eau DN 33-40 m
Poste à eau sur roues	9525	DMFA	Poste à eau DN 25-50 m

Pour une intervention sur une zone isolée ou exterieur

Caractéristiques :

- Constitué d'un chariot et d'un poste à eau équipé d'un diffuseur DMF/A
- Raccordement au réseau d'eau par 5 mètres de tuyau DN 33
- Dimensions : H = 1245 mm x L = 650 mm x P = 690 mm

ARMOIRES ET HOUSSES POUR RIA

RIA ancienne et nouvelle gamme DN 19, DN 25 et DN 33

Armoires RIA

Elles possédent toutes :

- 1 porte avec serrure à clé, vitre à briser et marteau
- Fond démontable
- Etiquette " poste d'incendie "
- Tôle électro-zinguée. Peinture époxy rouge
- Toît en pente
- Etiquette " poste d'incendie "

Armoire PO

Désignation	Code	Dimensions Extérieures mm
Armoire PO	2326	H=1570 x l=855 x P=575

Pour RIA pivotant et fixe
A poser au sol ou à fixer au mur.

Caractéristiques :

- Côté rabattable pour le pivotement du RIA
- 4 pieds (livrés non montés) H=30 cm

Armoire SERIA 1252

Désignation	Code	Dimensions Extérieures mm
Armoire SERIA 1252	1112	H=1570 x l=855 x P=575
ACCESSOIRE		
Désignation	Code	
Etagère (4 maxi)	HC49	Prévoir des étagères pour le stockage de matériel incendie

Pour RIA fixe. A fixer au sol ou au mur.
Stockage de matériel incendie possible.

Caractéristiques :

- 4 pieds (livrés non montés) H. 30 cm

Coffret AS 200
A fixer au mur

Désignation	Code	Dimensions Extérieures mm
Coffret AS 200	6503	H=1200 x l=855 x P=575

Pour RIA fixe.
À fixer au mur.

Armoire AS 300

Désignation	Code	Dimensions Extérieures mm
Armoire AS 300	5408	H=1520 x l=970 x P=580

Convient spécialement pour
les Postes Hydromousses

Caractéristiques :

- 2 portes à charnières
- Pieds soudés

Matériel de rechange Pour armoires / coffrets : SERIA 1252, AS 200, PO et AS 300

Désignation	Code
Jeu de 2 clés n°2131A	6138
Serrure + jeu de clés	6178
Vitre à briser	6188

Housses

Housses de protection pour RIA s'adaptant à l'ensemble des gammes de RIA et postes Hydromousse

Désignation	Code	
Housse pour RIA DN 19	3546	20 et 30 m
Housse pour RIA DN 25	3547	20 et 30 m
Housse pour RIA DN 33	HJ88	20 et 30 m

Potelets pour RIA

Potelets pour RIA

Désignation	Code	Revêtement	Dim. Embase mm
Potelet polyvalant pour RIA	HHE9	Epoxy	280 x 280
Potelet polyvalant pour RIA	HHF5	Galvanisé	280 x 280
Potelet standard pour RIA pivotant	3397	Inox	500 x 400
Platine pour adaptation RIA fixe	HL82	*A monter sur le potelet HHE9*	

Pour fixation indépendante du mur.

Caractéristiques :

- A visser au sol E.A = 200 x 200 dia 17mm - 4 trous
- Hauteur = 1,20 m

Panneaux de signalisation RIA

→ p. 32

COLONNES SÈCHES

Une colonne sèche est une tuyauterie fixe et rigide destinée à véhiculer l'eau de l'entrée d'un bâtiment vers les étages, à partir d'un véhicule de secours.Les colonnes sèches sont destinées à faciliter l'intervention des Sapeurs-pompiers. Elles leur permettent de gagner du temps en évitant l'établissement de tuyauteries souples verticales dans l'escalier.

Elles sont installées dans des constructions telles que : habitations collectives, bâtiments à usage industriel, établissements recevant du public, stationnements souterrains. Soit en application d'une réglementation soit à la demande des services de secours locaux.

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Etablissements recevant des travailleurs (Code du travail)	*Art. R.4224-17, R.4227-29 et L 4711* - Les installations et dispositifs techniques et de sécurité des lieux de travail sont entretenus et vérifiés suivant une périodicité appropriée.
Etablissements recevant du public (Règlement de sécurité des ERP)	*Art. MS 18 (arrêté du 2 février 1993)* - « des colonnes sèches doivent être installées dans les établissements, dès lors que des locaux à risques importants sont aménagés dans des étages dont le plancher bas est à plus de dix-huit mètres du niveau de la voie accessible aux engins des sapeurs-pompiers ». *Art GE6 à GE9, MS46§1f, MS72, MS 73 (dispositions générales, 1ère à 4ème catégories)* - Les colonnes sèches doivent faire l'objet de vérifications techniques à la construction et lors de modifications des aménagements, avant la mise en service, et au moins une fois par an. *PE4 (5ème catégorie)*
Immeubles de grande hauteur (Règlement de sécurité des IGH)	*CCH Art.R122-16 et R122-29* *Arrêté du 18 Octobre 1977 modifié, Art GH4, GH59, GH62* - vérification technique, fonctionnement compris, avant occupation des locaux, lors de modifications importantes et tous les ans.
Bâtiments d'habitation	*Art 98* - les habitations de la 3ème famille B et de la 4ème famille doivent comporter une colonne sèche de 65 mm par escalier. *Art. R.111-13, Art 101, Art 103* - des vérifications techniques doivent être réalisées au moins une fois par an par un organisme ou technicien compétent choisi par le propriétaire. L'entretien régulier est sous la responsabilité du propriétaire.
Parcs de stationnement couverts	*IT du 3 mars 1975 - Arrêté type N°331 bis - IT du 23 octobre 1989* Essais de fonctionnement tous les 6 mois. Inspection au moins une fois par an. Par un technicien qualifié.

CONTEXTE NORMATIF

Quel que soit le type de bâtiment dans lequel elles sont installées, les colonnes sèches doivent être conformes à la norme NF S 61-759 : installation et maintenance des colonnes sèches.

MAINTENANCE DES COLONNES SÈCHES

SICLI, réalise ces prestations en conformité avec la norme NF S 61-759.
Nous mettons à votre disposition des équipes spécialisées avec véhicules adaptés qui assurent leurs prestations dans le cadre d'un périmètre de sécurité balisé.

Dans le cadre de la vérification annuelle 2 types d'essais sont proposés :

1. Essai hydrostatique

C'est un test de résistance mécanique, qui se fait sous eau à une pression de 16 bars.

Cet essai permet de vérifier :

- L'étanchéité de la colonne, de sa traînasse et de ses purges, et de la robinetterie d'incendie
- Le bon fonctionnement de la robinetterie
- L'état des pièces constituantes
- La présence des pièces facilement démontables (panneaux de signalisation, bouchons et chaînettes)

2. Essai dynamique

Cet essai, est réalisé si l'on souhaite connaître la perte de charge d'une colonne.

Ce type d'essai nécessite la mise en œuvre de moyens spécifiques lourds car nous devons mesurer le débit au point le plus défavorisé.

Outre les essais, lors de la vérification de votre installation, nous réalisons :

- Plus de 50 points de contrôle
- Le remplacement des pièces de robinetterie
- La démarche administrative auprès des services de secours locaux
- Un compte rendu très détaillé

Les + :

- **Vérification conforme aux normes en vigueur**
- **Chantier de remise en état ou création d'installations**
  - **Étude sur site**
  - **Conception de l'installation**
  - **Réalisation et le suivi de chantier**
  - **Réception du chantier**

LES PRODUITS

ROBINETTERIE COLONNE SÈCHE

Normes NFS 61.750 et NFS 61.751

Prise d'incendie simple
sortie symétrique Guillemin

Désignation	Code	Dimensions	Matière
Sans volant avec bouchon et chaînette	1858	Sym 40 FM 40/49	Bronze
	1878	Sym 65 FM 66/76	Bronze
A volant avec bouchon et chaînette	1868	Sym 40 FM 40/49	Bronze
	1888	Sym 65 FM 66/76	Bronze

Prise d'incendie double
sortie symétrique Guillemin

Désignation	Code	Dimensions	Matière
Sans volant avec bouchons et chaînettes	1898	Sym 40x2 FM 66/76	Bronze
	5278	Sym 65x2 FM 102/114	Bronze
A volants avec bouchons et chaînettes	1908	Sym 40x2 FM 66/76	Bronze
	H451	Sym 65x2 FM 102/114	Bronze

Raccord d'alimentation
avec bouchon et chaînette

Désignation	Code	Dimensions	Matière
Raccord d'alimentation à douille filetée mâle	1918	Sym 65 FM 66/76	Bronze
	5258	Sym 100 FM 102/114	Bronze
Raccord d'alimentation à douille filetée femelle	1928	Sym 65 FF 66/76	Bronze
	5268	Sym 100 FF 102/114	Bronze

Bouchon avec verrou et chaînette

Désignation	Code	Dimensions	Alu	Bronze
Bouchon avec verrou et chaînette	H420	Sym 20		X
	2838	Sym 40		X
	2848	Sym 65		X
	5968	Sym 100		X
	HD60	Sym 20	X	
	HN97	Sym 40	X	
	HX79	Sym 65	X	
	H487	Sym 100	X	

SIGNALISATION

Panneaux de signalisation

Désignation	Code	Dimensions
Colonne sèche	4108	200 x100 mm
Prise d'incendie	HD38	200 x100 mm

Porte bas colonne sèche

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
Porte bas colonne sèche	H272	400 x 400	370 x 370
MATÉRIEL DE RECHANGE			
Désignation	**Code**		
Clé carréz de 6 mâle	HK63		

Conçue pour la protection des prises de colonne sèche.

Caractéristiques :

- Porte et cadre en tôle
- Dimensions extérieures : H=400 x L=400 mm
- Dimensions intérieures : H=370 x L=370 mm
- Pattes de scellement incorporées (2 en haut / 2 en bas)
- Serrure carrée de 6

RACCORDS DE VENTILATION

Norme NFS 61.707

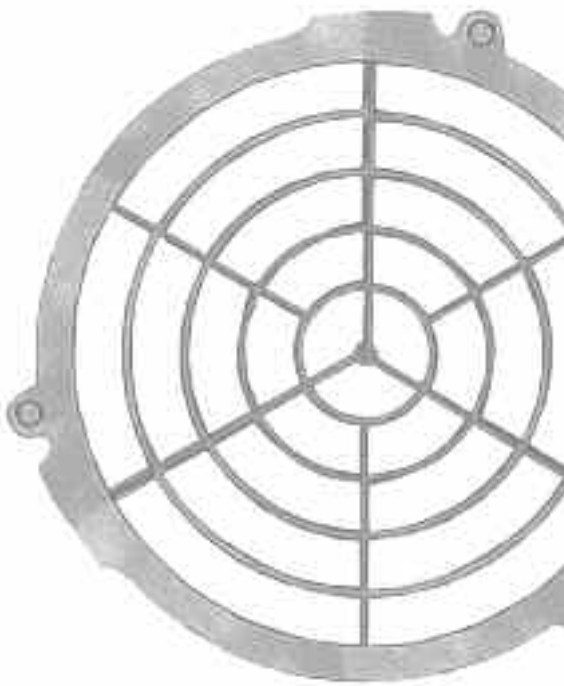
Raccord de ventilation incendie (Z.A.G.)

Désignation	Code	Dimensions	Matière
Raccord de ventilation incendie (Z.A.G.)	2948	Ø 300 mm	Aluminium

Les raccords de ventilation installés dans divers types de construction sont destinés à être utilisés par les sapeurs-pompiers pour faciliter l'évacuation des fumées en cas d'incendie.

Bouchon pour raccord de ventilation

Désignation	Code	Dimensions	Matière
Bouchon pour raccord de ventilation	2958	Ø 300 mm	Aluminium



POTEAUX ET BOUCHES D'INCENDIE

Les poteaux d'incendie et les bouches d'incendie sont des dispositifs de lutte contre l'incendie destinés à faciliter l'intervention des sapeurs-pompiers. Il s'agit d'un réseau d'eau souterrain sous pression permettant d'alimenter les fourgons d'incendie. Les points d'accès sont situés sur la chaussé, soit enterrés et accessibles par un regard, on parle alors de bouche d'incendie (BI), soit sous la forme d'un poteau d'environ un mètre de haut, on parle alors de poteau d'incendie (PI) ; on parle aussi d'hydrants.

CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE

Etablissements recevant des travailleurs (Code du travail)	*Art. R.4224-17, R.4227-29 et L 4711* - Les installations et dispositifs techniques et de sécurité des lieux de travail sont entretenus et vérifiés suivant une périodicité appropriée.
Etablissements recevant du public (Règlement de sécurité des ERP)	*Article MS 5 : § 1* - Quand les prises d'eau publiques sont trop éloignées ou d'un débit insuffisant la pose de bouches ou poteaux d'incendie normalisés peut être imposée. *§ 2.* Ces appareils doivent être conformes aux normes françaises *Art GE6 à GE9, MS46§1f, MS72, MS 73* (dispositions générales, 1ère à 4ème catégories) :vérifications techniques à la construction et lors de modifications ou aménagements, avant la mise en service, et au moins une fois par an.
Immeubles de grande hauteur (Règlement de sécurité des IGH)	*CCH Art.R122-16 - Arrêté du 18 Octobre 1977 modifié, Art GH4, GH59, GH62* vérification technique, fonctionnement compris avant occupation des locaux, lors de modifications importantes et tous les ans
Collectivités	Une fréquence de contrôle semestrielle est souvent retenue, mais il ne s'agit en fait que d'une pratique des services et non d'une véritable obligation réglementaire. *arrêté ministériel du 01 février 1978* : " toutes les bouches d'incendie de 100 mm ou de 150 mm, placées sur la voie publique, devraient être visitées une fois par mois, à la diligence des chefs de corps, d'après un tableau de répartition de tournées de bouches. " Pour les bouches d'incendie privées le texte indique que " des bouches de 100 mm ou de 150 mm sont installées aux frais d'administrations ou de particuliers pour la défense de leurs établissements ou immeubles. " Elles sont dites " privées " et devraient également être visitées : • tous les mois, dans les résidences, cités, lotissements privés à usage d'habitation et dans les centres commerciaux • tous les trimestres dans les autres établissements. " les poteaux d'incendie, publics et privés, répertoriés communément avec les bouches d'incendie, sont inclus, sans discrimination, dans les tournées de bouches et essayés selon la même périodicité que ces dernières. "
Parcs de stationnement couverts	*IT du 3 mars 1975 - Arrêté type N°331 bis - IT du 23 octobre 1989* Essais de fonctionnement tous les 6 mois. Inspection au moins une fois par an. Par un technicien qualifié.

CONTEXTE NORMATIF

Les poteaux et les bouches d'incendie doivent être conformes aux normes en vigueur : NF EN 14384 (norme européenne) et périodiquement contrôlés et entretenus.

MAINTENANCE DES POTEAUX ET BOUCHES D'INCENDIE

Nous mettons à votre disposition des équipes spécialisées avec du matériel de contrôle débit-pression homologué.

Notre prestation comprend :

Plus de 10 points de contrôle, tels que :

- Contrôle de la pression
- Contrôle du débit
- Contrôle de l'étanchéité des joints
- Etat de la vidange
- Etat et présence des éléments de robinetterie
- Etat de l'enveloppe

Le remplacement des pièces défectueuses

La remise d'un rapport détaillé

REALISATION D'INSTALLATION

Prolongation du réseau après compteur.
Cette prestation comprend :

- L'étude sur site
- La conception de l'installation (après compteur)
- La réalisation et le suivi de chantier
- La réception du chantier

Les + :

- Vérification conforme
- Des équipes spécialisées
- Démarche administrative auprès des services de secours locaux

ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

POTEAUX D'INCENDIE

Appareils de protection incendie incongelables, permettant le branchement au-dessus du sol du matériel mobile des services de lutte contre l'incendie.

Poteaux d'incendie à prises sous coffre

H303

Désignation	Code
Poteau d'incendie ELANCIO	H462
Poteau d'incendie EMERAUDE à prises sous coffre	H303

Caractéristiques :

- Conforme à la norme NF S 61-213 (DN 100)
- DN 100 - H=100 cm
- Vidange hydraulique, visitable
- Protection anti-corrosion par revêtement époxy intérieur/extérieur. Peinture polyester rouge sur le coffre
- Mise en service simple et rapide :
  - Ouverture 1/4 de tour avec pré-dégagement des portes.
  - Fermeture automatique sans clé
  - Portes solidaires du socle, à dégagement latéral sans effort
  - Manœuvre par carré 30 x 30 et volant
  - 2 prises DN 65 - 1 prise DN 100

Poteaux d'incendie à prises apparentes

HVD3

Désignation	Code
Poteau d'incendie ATLAS sans capot	H459
Poteau d'incendie SAPHIR à prises apparentes	HV03
Arceau de protection	HFD0

Caractéristiques :

- Conforme à la norme NF S 61-213 (DN 100)
- DN 100 - H=100 cm
- Vidange automatique à bille
- Protection anti-corrosion par revêtement époxy intérieur/extérieur pour les parties enterrées Peinture polyester rouge pour les parties apparentes
- Mise en service simple et rapide :
  - Fermeture sens horloge
  - Manoeuvre par carré 30 x 30
  - 2 prises DN 65 - 1 prise DN 100

CLÉS POUR POTEAUX ET BOUCHES D'INCENDIE

Clés pour poteaux et bouches d'incendie en Alu

Désignation	Code
Clé "tous services" DN 20 à 65	6425
Clé "fédérale"	0772
Clé à carré femelle de 30 et crochet pour couvercle de bouche d'incendie	H174
Clé de barrage articulée PM 0,74m	0786
Clé de barrage articulée GM 1,5 m	H090

CLÉS TRICOISES ET DIVERSES

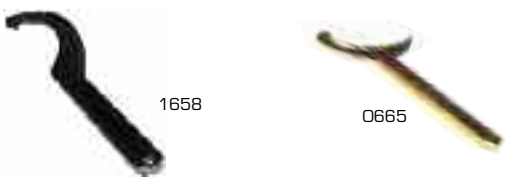
Clés tricoises multifonctions

Désignation	Code	Dimensions	Matière
Clé à carré femelle de 12 à 5 fonctions	5288	DN 20 à 65	Bronze d'aluminium
Clé universelle à 11 fonctions	0612	DN 20 à 65	Laiton
Clé à 5 fonctions	HK97	DN 20 à 150	Laiton

Clé Polyservices DN 20 à 100

Désignation	Code	Matière
Clé Polyservices	3044	Laiton

Clé Tricoises simples DN 20 à 65



Désignation	Code	Matière
Clé tricoises - 20 à 65	1658	Acier protégé
Clé tricoises - 20 à 65 anti étincelle	0665	Laiton
ACCESSOIRE		
Désignation	**Code**	
Support clé Tricoises en acier peint	1668	

Mousqueton d'accroche

Désignation	Code
Mousqueton d'accroche	H417

ROBINETTERIE

Toute pièce de robinetterie se définit par son appellation, par le métal qui la compose, par le ou les types de raccords dont elle est pourvue ainsi que par les caractéristiques dimensionnelles de ces derniers.

La lutte contre l'incendie c'est "prendre" l'eau a sa source... et s'en servir pour intervenir.
Et cela grâce à : la robinetterie, les tuyaux, les émulseurs, les équipements complémentaires.

CONTEXTE PRODUITS

LES APPELLATIONS

Expriment toujours le rôle propre à chaque pièce.

Exemples :

RACCORD
pièce servant à raccorder deux éléments.

JONCTION
pièce servant de liaison entre deux raccords différents.

DIVISION
pièce servant à transformer un élément en plusieurs autres.

LES MÉTAUX

dans le domaine de la robinetterie d'incendie on utilise deux principaux alliages :

- Les alliages de cuivre
- Les alliages d'aluminium

LES TYPES DE RACCORDS

LES RACCORDS SYMETRIQUES

Comme leur nom l'indique, ils sont absolument identiques sur le plan mécanique, c'est à dire qu'ils s'assemblent indifféremment les uns avec les autres.

Dans le domaine de l'incendie on utilise les 3 modèles ci-après :

Le raccord symétrique "GUILLEMIN" conforme à la norme NF E 29 572.

- Il est équipé d'un joint plat et se serre à l'aide d'une clé tricoise.
- Il est utilisé en alimentation, refoulement et aspiration.

Le raccord symétrique auto-étanche "DSP" conforme à la norme NF S 61 704.

- Il est équipé d'un joint à lèvre, d'où son appellation de "raccord auto-étanche".
- Il est utilisé en alimentation et refoulement.

Le raccord symétrique auto-étanche "Aspiration-Refoulement" conforme à la norme NF S 61 705.

- Raccord auto-étanche qui se serre à l'aide d'une clé tricoise.
- Il est utilisé en aspiration et refoulement.

LES RACCORDS GFR A "GROS FILETS RONDS"

Ils sont composés de pièces mâles et femelles et sont conformes à la norme NF E 29 579.

- Ils se composent d'une partie filetée mâle et d'une partie femelle à écrou tournant qui contient le joint d'étanchéité.
- Ils sont utilisés en refoulement avec des tuyaux semi-rigides.

JONCTIONS ET DIVISIONS

Jonction double à réduction

Désignation	Code	Dimensions entrée	Dimensions sortie	Alu	Bronze
Avec verrou auto-étanche DSP et AR	2858	DSP 65	DSP 40	X	
	2868	AR 100	DSP 65	X	
Avec verrou symétrique Guillemin	2898	Sym 40	Sym 20		X
	2908	Sym 65	Sym 40		X
	0688	Sym 100	Sym 65		X
	HS41	Sym 40	Sym 20	X	
	HE27	Sym 65	Sym 40	X	
	HR15	Sym 100	Sym 65	X	

Division à robinets à soupapes

Désignation	Code	Dimensions entrée	Dimensions sortie	Alu
DSP à 2 sorties	2938	DSP 65	2 DSP 40	X
DSP à 3 sorties	H778	DSP 65	3 DSP 40	X
DSP à 3 sorties	0686	DSP 65	1 DSP 65 x 2 DSP 40	X
AR à 2 sorties	0607	AR 100	2 DSP 65	X
AR à 3 sorties	H543	AR 100	3 DSP 65	X
SYM à 3 sortie	H189	sym 65	1 sym 65 x 2 sym 40	X

DEMI-RACCORDS SYMÉTRIQUES AUTO-ÉTANCHES DSP ET AR

selon NFS 61.704 et NFS 61.705

Demi-raccord avec verrou

Désignation	Code	Dimensions	Matière
À douille annelée	2578	DSP 40 DA 45	Aluminium
	2598	DSP 65 DA 70	Aluminium
	H550	AR 100 DA 110	Aluminium
À douille annelée réduite	2588	DSP 40 DAR 35	Aluminium

Demi-raccord sans verrou

Désignation	Code	Dimensions	Matière
À douille filetée femelle	2728	DSP 40 FF 40/49	Aluminium
	H020	DSP 65 FF 66/76	Aluminium
	H408	AR 100 FF 102/114	Aluminium
À douille filetée mâle	2718	DSP 40 FM 40/49	Aluminium
	2748	DSP 65 FM 66/76	Aluminium
	1216	AR 100 FM 102/114	Aluminium

Demi-raccords symétriques auto-étanches DSP et AR (suite)

Selon NFS 61.704 et NFS 61.705.

Bouchon avec verrou et chaînette

Désignation	Code	Dimensions	Matière
Bouchon avec verrou et chaînette	2758	DSP 40	Aluminium
	2778	DSP 65	Aluminium
	H938	AR 100	Aluminium

Raccords de transformations

Désignation	Code	Dimensions	Matière
Raccords de transformation	H128	DSP 40 GFR M20	Aluminium
	1220	DSP 40 GFR F20	Aluminium

DEMI-RACCORDS SYMÉTRIQUES GUILLEMIN

Conformes à la norme NFE 29.572.

Demi-raccord avec verrou

Désignation	Code	Dimensions	Alu	Bronze
À douille annelée	2648	Sym 20 DA 25		X
	2658	Sym 40 DA 45		X
	2688	Sym 65 DA 70		X
	H663	Sym 100 DA 110		X
	2608	Sym 20 DA 25	X	
	HE22	Sym 40 DA 45	X	
	HI36	Sym 100 DA 110	X	
À douille annelée réduite	2678	Sym 40 DAR 35		X
	HS44	Sym 40 DA 35	X	

Demi-raccord sans verrou

Désignation	Code	Dimensions	Alu	Bronze
À douille filetée mâle	0814	Sym 20 FM 26/34		X
	2798	Sym 40 FM 40/49		X
	2818	Sym 65 FM 66/76		X
	0820	Sym 100 FM 102/114		X
	HQ31	Sym 20 FM 26/34	X	
	HU18	Sym 40 FM 40/49	X	
	HU25	Sym 65 FM 66/76	X	
	HA32	Sym 100 FM 102/114	X	
À douille filetée femelle	H413	Sym 20 FF 26/34		X
	2808	Sym 40 FF 40/49		X
	HG80	Sym 65 FF 66/76		X
	1215	Sym 100 FF 102/114		X
	HR83	Sym 40 FF 40/49	X	
	HK85	Sym 65 FF 66/76	X	
	HT88	Sym 100 FF 102/114	X	

Jonction symétrique Guillemin

Désignation	Code	Dimensions	Alu	Bronze
Avec verrou à douille filetée femelle	0823	Sym 20 FF 26/34		X
	2918	Sym 40 FF 40/49		X
	0838	Sym 65 FF 66/76		X
	H840	Sym 100 FF 102/114		X
	H421	Sym 40 FF 40/49	X	
	H708	Sym 65 FF 66/76	X	
	HJ35	Sym 100 FF 102/114	X	
Avec verrou à douille filetée mâle	H475	Sym 20 FM 26/34		X
	2928	Sym 40 FM 40/49		X
	1214	Sym 65 FM 66/76		X
	1217	Sym 100 FM 102/114		X
	H407	Sym 40 FM 40/49	X	
	H042	Sym 65 FM 66/76	X	
	H488	Sym 100 FM 102/114	X	

Autres dimensions et demi-raccords sur demande. Nous consulter.

TUYAUX

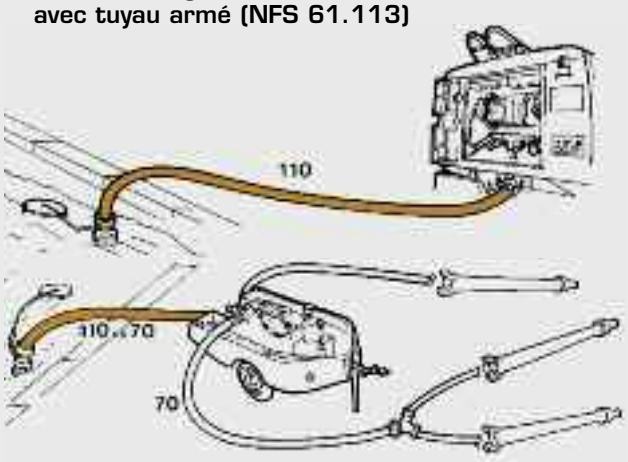
CONTEXTE PRODUITS

Prendre l'eau à sa source

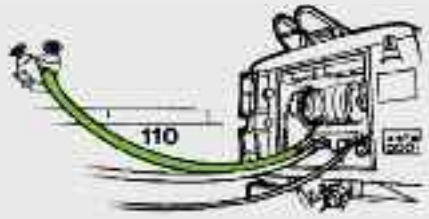
L'aspiration ou l'alimentation

Consiste à alimenter une pompe (FPT, moto pompe) à partir :

- **D'un point naturel :**
  Rivière, étang...
  avec tuyau armé (NFS 61.113)



- **D'un point d'eau artificiel :**
  Poteau, bouche d'incendie ou réserve d'eau sous pression avec tuyau souple (NFS 61.112)

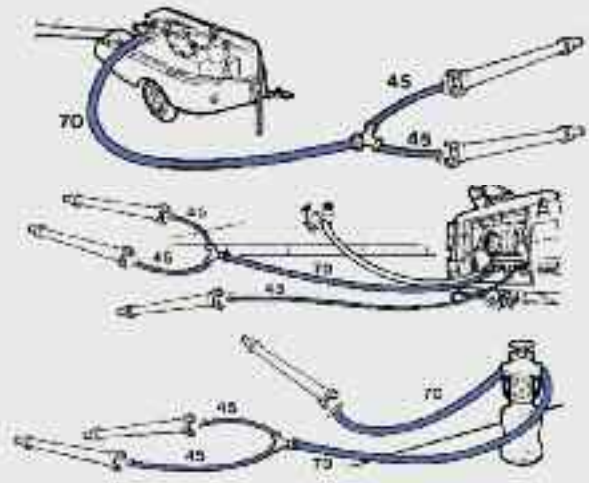


S'en servir pour intervenir

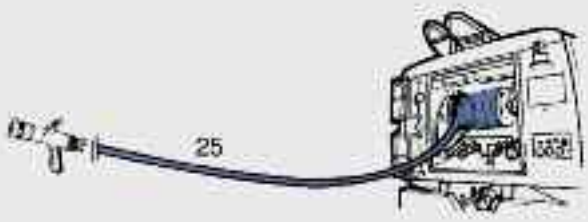
Le refoulement

Consiste à transporter l'eau sous pression jusqu'à la lance pour diffusion.

- **Avec tuyau souple (NFS 61.112) :**



- **Avec tuyau semi-rigide (NFS 61.116) :**



TUYAUX ARMÉS

Tuyau armé
NFS 61.113

Désignation	Code	Ø Nom.	Type de raccord	Long. m
Tuyau armé	1938	45	SYM alu	2
	1948	45	SYM alu	4
	1958	70	SYM alu	2
	1968	70	SYM alu	4
	1978	110	AR alu	2
	1988	110	AR alu	4

Caractéristiques :

- Tube intérieur en caoutchouc synthétique lisse
- Renforcement par 4 plis textile et spirale metalique
- Extérieur : caoutchouc résistant à l'abrasion et aux intempéries
- Température : 90°C maximum

TUYAUX SOUPLES

Souples PIL (paroi interne lisse) conformes aux normes en vigueur.

S-FLEX

Désignation	Code	Type de raccord	DN	Long. m
Tuyau S-FLEX	1998	SYM bronze	25	20
	2018	DSP alu	45	20
	2038	DSP alu		40
	2008	SYM bronze		20
	2028	SYM bronze		40
	2058	DSP alu	70	20
	2078	DSP alu		40
	2048	SYM bronze		20
	2068	SYM bronze		40
	2088	AR alu	110	10
	2098	AR alu		20
	2108	AR alu		40

ACCESSOIRES	
Désignation	**Code**
Poignée de portage pour tuyaux souple DN45	HBW1
Poignée de portage pour tuyaux souple DN70	HBW0

Pour utilisation intensive.
Très apprécié en milieu industriel.

Caractéristiques :

- Tuyau extrudé. 100 % fils synthétique polyester et polyamide
- Paroi en elastomère Nitrile PVC avec rainures extérieures anti-abrasion

Equipements complémentaires pour tuyaux souples

Désignation	Code
Dévidoir mobile normalisé à roues baton 200 m de tuyau DN70 (sans coffre)	HCQ1
Dévidoir mobile normalisé à roues baton + coffre de rangement	HX77
Housse pour dévidoir mobile DN 70- 200 m maxi	3532
Prémelangeur mousse pour tuyau souple Equipé d'une poignée de portage doseur réglable 0-3 et 6 % DSP 40 - débit à 6 bar = 200 l/mn	H002
Demi-sellette	1762

S FLEX-3

Désignation	Code	Type de raccord	DN	Long. m
Tuyau S-FLEX3	0545	SYM alu	25	20
	2007	SYM alu		40
	0523	SYM bz		20
	0916	DSP alu	45	20
	0793	DSP alu		40
	2012	SYM bz		5
	2013	SYM bz		10
	0526	SYM bz		15
	0746	SYM bz		20
	0525	SYM bz		40
	9529	NU		20
	0792	DSP alu	70	20
	0532	DSP alu		40
	0527	SYM bz		20
	0533	SYM bz		40
	9526	AR alu	110	10
	9527	AR alu		20
	9528	AR alu		40

Pour sapeurs-pompiers et industrie.
Sans revêtement.

Caractéristiques :

- Armature textile 100 % fils polyester
- Revêtement interieur caoutchouc SBR noir avec revêtement adhésif NBR

TUYAU SEMI-RIGIDE

Super SP NFS 61.116

Désignation	Code	Type de raccord	DN	Long. m
Super SP	2128	GFR bronze	25	20

EQUIPEMENTS SUPER SP	
Désignation	**Code**
TURBO 150 filetée femelle GFR20 Lance pour dévidoir tournant pour véhicule d'intervention à 6 bar de pression, débit réglable de 40 à 150 L/mn	4877

Utilisé en refoulement pour l'équipement des dévidoirs de véhicules anti-incendie.

Caractéristiques :

- Polychlorure de vinyle plastifié armé de fibres polyester tressées, de construction monobloc
- Très bonne résistance à l'abrasion
- De fabrication autoextinguible

ÉMULSEURS

DÉFINITION DU RISQUE

Deux types de liquides :
- **n'ayant pas d'affinité pour l'eau (hydrocarbures)**
- **miscible à l'eau (produits polaires)**

CHOIX DE L'ÉMULSEUR

L'émulseur doit être certifié EN 1568-3 pour les feux d'hydrocarbures, et EN 1568-4 pour les feux de produits polaires.

Les industries pétrolières exigent la certification GESIP pour une utilisation à un taux d'application de 2 litres/m^2/mn.
Les aéroports demandent la certification STNA pour l'utilisation de l'émulseur sur feux de kérosène.
Pour l'utilisation en haut foisonnement, l'agrément CNPP par rapport à la règle R12 est souhaité.

CONTEXTE PRODUITS

NATURE DE L'ÉMULSEUR

La nouvelle base biologique du produit ECOPOL (garanti 10 ans) permet de correspondre aux exigences de biodégradabilité des industriels, notamment dans le cadre de la norme ISO 14001.

Les bases synthétiques (garanties 10 ans) ont beaucoup évolué ces dernières années et supplantent les bases protéiniques (garanties 5 ans).

LA CONCENTRATION D'UTILISATION

Le plus souvent les appareils d'injection classiques sont réglés à 6%. Sur une installation fixe ou embarquée supportant un réglage prédéfini, la concentration d'utilisation de 3% permet de doubler l'autonomie d'un véhicule ou de réduire par moitié le stockage nécessaire à une installation d'extinction.

LE TAUX D'APPLICATION

Le taux d'application est le nombre de litres de solution moussante (eau + émulseur) appliqués sur un feu, par m2 et par minute.

Ce taux permet de calculer la quantité d'émulseur et le nombre de moyens de diffusion de la mousse nécessaires pour éteindre un feu, ou pour le contenir en attendant des renforts extérieurs.

Généralement, il est retenu le taux de 2 pour les feux d'hydrocarbures, 3 à 5 pour les feux d'hydrocarbures additivés, 7 à 10 pour les feux de produits polaires.

LE FOISONNEMENT

Le foisonnement d'une solution moussante (eau + émulseur) est conditionné essentiellement par l'appareil servant à projeter la mousse (lance, canon, dégueuloir, générateur, etc.)
Il s'agit du coefficient du volume de mousse produit par rapport à la quantité de solution moussante.

Bas foisonnement : < 20
Spécifique aux moyens mobile, pour une portée importante.

Moyen foisonnement : de 50 à 300
Plus utilisé en installation fixe sur les bacs de rétention.

Haut foisonnement : de 500 à 1000
Utilisé uniquement pour le noyage de grands locaux fermés.

LES PRODUITS

Emulseurs

Désignation	BIO HYDROFILM	BIO HYDROPOL	ECOPOL	BIO POLYFILM
BASE	Synthétique	Synthétique	Synthétique	Protéinique
EMULSEUR	AFFF	A4P	Ecologique	FFFP AR
CONCENTRATION D'EMPLOI	6%	6%	3%	6%
VISCOSITE A 20°C	< 50 cSt	< 1500 mPa.s	< 1500 mPa.s	< 1500 mPa.s
RESISTANCE AU GEL	-15°C	-10°C	-15°C	-15°C
DUTEE DE VIE	10 ans	10 ans	10 ans	5 ans
FOISONNEMENT	Bas	Bas	Bas	Bas
	Moyen	Moyen	Moyen	Moyen
		Haut	**Haut**	
FEUX	Hydrocarbures	Hydrocarbures	Hydrocarbures	Hydrocarbures
		Solvants Polaires	Solvants Polaires	Solvants Polaires
CERTIFICATIONS				
EN 1568-1 (moyen fois.)		X	X	
EN 1568-2 (haut fois.)		X	X	
EN 1568-3 (bas fois. Hydr.)	X	X	X	X
EN 1568-4 (bas fois.polaire)		X	X	X
GESIP	X			X
STNA (aéroports)	X			
CNPP (haut fois. R12)		X	X	
Code				
Conditionnement 20 L	**9534**	**0484**	**9531**	**9538**
Conditionnement 60 L	**9535**	**0485**	**HFB3**	
Conditionnement 120 L		**0486**		
Conditionnement 200 L	**9536**	**0483**	**9532**	**9539**
Conditionnement 1000 L	**9537**	**0487**	**9533**	**9540**
ANALYSE EMULSEUR tout émulseur	**1597**			

Mettre les personnes en sécurité et apporter les premiers soins, tel est l'enjeu d'une évacuation réussie. Encore faut-il disposer des produits et services dimensionnés à votre activité.
Pour qu'évacuer ne soit plus un souci, SICLI vous propose de prendre en compte et en charge l'ensemble de la problématique.

Évacuation et Secou

rs

Désenfumage : pages 106 à 109

Maintenance désenfumage ____ p. 107
Mise en conformité des systèmes de désenfumage ____ p. 108 - 109

Eclairage de sécurité : pages 110 à 115

Maintenance des BAES ____ p. 111
Les produits ____ p. 112 à 115
- Gamme universelle ____ p. 112 - 113
- Gamme industrielle ____ p. 113
- Gamme esthétique ____ p. 114
- Accessoires BAES ____ p. 114 - 115

Signalisation d'évacuation : pages 116 - 117

Alarmes type 4 : pages 118 à 121

Maintenance des alarmes type 4 ____ p. 119
Les produits ____ p. 120 - 121

Secours : pages 122 à 137

Douches et laveurs d'yeux ____ p. 122 - 123
Secours aux blessés ____ p. 124 à 127
- Couvertures de sécurité ____ p. 124
- Brancards et portoirs ____ p. 125
- Trousses de secours ____ p. 126
- Armoires de secours ____ p. 127
Protection des voies respiratoires ____ p. 128 à 131
- Masques à cartouche ____ p. 129
- Accessoires pour ARI ____ p. 130
- Appareils respiratoires isolants à circuit ouvert (ARICO) ____ p. 130
- Appareils d'évacuation d'urgence ____ p. 131
Matériel de reconnaissance et sauvetage ____ p. 132 - 133
Lampes et projecteurs d'intervention ____ p. 134 - 135
Divers ____ p. 136 - 137

DÉSENFUMAGE

Les gaz toxiques dégagés sont responsables de 90 % des morts dans les incendies, et de surcroît, la fumée est le premier facteur de déclenchement de la panique.

Le désenfumage est donc un des éléments fondamentaux de l'évacuation. Il a pour objet de contrôler le mouvement des fumées et de les extraire suffisamment pour limiter les risques, faciliter l'évacuation des occupants et l'intervention des secours.
Cela doit aussi permettre d'empêcher la propagation du feu tout en évacuant la chaleur.

CONTEXTE REGLEMENTAIRE

Les installations de désenfumage sont obligatoires dans tous les établissements soumis au code du travail (ERT) et dans les établissements recevant du public (ERP) dont le rez-de-chaussée a une surface supérieure à 300 M² et/ou dont les locaux aveugles ont une surface supérieure à 100 M2.
Elles sont obligatoires dans toutes les cages d'escalier des ERP, ERT, immeubles d'habitation des familles 2, 3 et 4, et IGH.

Etablissements recevant des travailleurs (Code du Travail)	*Article R. 4224-17* - Les installations et dispositifs techniques et de sécurité des lieux de travail sont entretenus et vérifiés suivant une périodicité appropriée. Toute défectuosité susceptible d'affecter la santé et la sécurité des travailleurs est éliminée le plus rapidement possible. La périodicité des contrôles et les interventions sont consignées dans un dossier qui est, le cas échéant, annexé au dossier de maintenance des lieux de travail prévu à l'article R. 4211-3. Ce dossier regroupe notamment la consigne et les documents prévus en matière d'aération, d'assainissement et d'éclairage aux articles *R. 4222-21 et R. 4223-11.*
Etablissements recevant du public (Règlement de sécurité des ERP)	*ARTICLE DF 9* - Les règles d'exploitation et de maintenance sont définies à l'article MS 69 et dans la norme NF S 61-933. (modification de la NF S 61-933 par l'arrêté du 22 mars 2004) La périodicité des visites est semestrielle pour : - l'essai des exutoires, ouvrants, portes à fermeture automatique, rideaux et portes à dévêtissement La périodicité des visites est annuelle pour : - le fonctionnement des commandes manuelles et automatiques ; - le fonctionnement des volets, exutoires et ouvrants de désenfumage ; - la fermeture des éléments mobiles de compartimentage participant à la fonction désenfumage ;…
Immeuble de grande hauteur (Règlement de sécurité des IGH)	*Arrêté du 18 octobre 1977* - modifié portant sur le règlement de sécurité pour la construction des immeubles de grande hauteur et leur protection contre les risques d'incendie - Article GH 28 désenfumage des circulations horizontales communes - Article GH 29 désenfumage de secours
Bâtiments d'habitation	*Arrêté du 31 janvier 1986 - Articles 100 à 104 - Extrait de l'article 101* Le propriétaire ou, le cas échéant, la personne responsable désignée par ses soins, est tenu de faire effectuer, au moins une fois par an , les vérifications des installations de détection, de désenfumage, de ventilation, ainsi que de toutes les installations fonctionnant automatiquement et des colonnes sèches.

CONTEXTE NORMATIF

NF S 61-932 – Systèmes de sécurité (SSI) – Règles d'installation
NF S 61-933 – Systèmes de sécurité (SSI) – Règles d'exploitation et de maintenance

RÈGLE R17 DE L'APSAD
Règlement de Certification APSAD de service :
Règlement I17 Certification APSAD de service d'installation de systèmes de désenfumage naturel
Règlement F17 Certification APSAD de service de maintenance de systèmes de désenfumage naturel

MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE DÉSENFUMAGE

En tant qu'entreprise certifiée nous appliquons les différents référentiels en vigueur pour assurer la vérification et la maintenance des installations de systèmes de désenfumage naturel (Norme NFS 61-933, Référentiel I17 / F17, Règle APSAD R17)

La périodicité des opérations de maintenance est d'au moins une fois par an et peut varier en fonction de la réglementation applicable au site, d'un risque particulier, ou d'un plan de prévention spécifique.

Notre prestation annuelle se décompose de la façon suivante :

- **Audit technique**

  La visite de vos installations par nos techniciens vous permet de connaître précisément l'état de vos systèmes.

- **Vérification et lubrification de tous les mécanismes**

  Chaque poulie, vérin, câble, enrouleur, déclencheur est vérifié avec minutie. Tous les systèmes mécaniques de transmission sont nettoyés et lubrifiés.

- **Essais réels d'ouverture et de fermeture**

  Votre installation est testée en ouverture et en fermeture par nos techniciens équipés en toute sécurité pour accéder sur ou sous les toits.

- **Remplacement des pièces défectueuses**

  Conformément à la norme NF S 61 933, les cartouches d'air comprimé sont pesées pour vérifier leur bon chargement

- **Fourniture de produits conformes NF**

- **Remise d'un rapport détaillé avec préconisations**

  A chaque passage un rapport établi par nos techniciens détaille les opérations réalisées et les pièces changées.
  Il signale toute amélioration dans le système de désenfumage à mettre en œuvre pour une meilleure sécurité :
  signalétique, encombrement devant les accès aux commandes de désenfumage, conformité de l'installation, préconisations, etc…

- **Délivrance d'un certificat de conformité Q17**

Les + :

- Sicli est certifiée APSAD n°019/04/I17.F17
- Une expérience de 160 000 exutoires vérifiés
- 10 agences spécialisées
- Un réseau de 17 partenaires
- Une globalisation du service vérification/maintenance /mise en conformité

EN SAVOIR PLUS :

→ **Plaquette Maintenance Désenfumage**

MISE EN CONFORMITÉ D'INSTALLATIONS DE DÉSENFUMAGE

En tant qu'entreprise certifiée APSAD, nous sommes qualifiés pour concevoir, réaliser et valider les études et dossiers permettant la délivrance des certificats N17.
Seules les entreprises titulaires de cette certification sont habilitées à délivrer ces certificats pris en considération par les sociétés d'assurance.

Certification de services de maintenance et d'installation de systèmes de désenfumage naturel n°019/04/I17.F17

ÉTUDE DE CONFORMITÉ D'INSTALLATION

Notre prestation se déroule selon le processus suivant.

1- Audit de l'installation

- définition de la classe de risques (activité, produits, moyens, construction, aménagement...)
- relevé des cloisonnements, accès, issues, structures,volumes, surfaces
- détermination des réglementations applicables
- définition des contraintes (aménagements à prévoir, travail en grande hauteur, accès difficiles...)
- sécurisation de l'installation pour intervention

2- Constat et préconisations de mise en conformité

3- Pilotage et suivi de la réalisation des chantiers

4- Réception du chantier et essais dynamiques

5- Etablissement du dossier technique

6- Délivrance des Certificats N17

7- Proposition du contrat d'entretien

TRAVAUX DE MISE EN CONFORMITÉ D'UNE INSTALLATION DE DÉSENFUMAGE

Exutoires défectueux

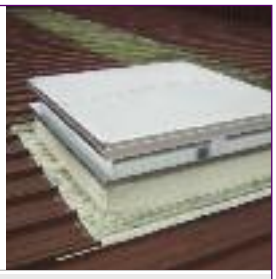
Livraison du matériel conforme à la norme NF 61 937

Mise en place des sécurités et acheminement des appareillages en toiture

Dépose des dômes et installation de la liaison pneumatique

Préparation de la trémie avant installation de la réhausse

Mise en place des nouveaux exutoires et raccordement de la liaison pneumatique



Matériel conforme prêt à fonctionner

Mise en place de treuils de commande et de coffrets CO2

ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ

L'éclairage de sécurité joue un rôle prépondérant dans l'organisation efficace de l'évacuation d'un bâtiment.

L'éclairage de sécurité, s'il est en bon état de fonctionnement, lorsque l'éclairage normal ou de remplacement est défaillant permet :

- L'évacuation sûre et facile des personnes vers l'extérieur,
- Les manœuvres intéressant la sécurité,
- D'éviter la panique en cas de non fonctionnement de l'éclairage normal.

Le vieillissement des appareils d'éclairage de sécurité est normal et inévitable.

CONTEXTE REGLEMENTAIRE

Les installations d'éclairage de sécurité doivent faire l'objet de vérifications périodiques effectuées par des personnes ou organismes agréés.

La réglementation prévoit ces vérifications périodiques dans chaque catégorie d'établissements :

Etablissements recevant des travailleurs : (code du travail)	*ARTICLE 6 de l'arrêté du 26 février 2003.* L'ensemble des installations de sécurité doit faire l'objet d'une maintenance régulière par des techniciens qualifiés…
Etablissements recevant du public : (règlement de sécurité)	*ARTICLE EL 18 Maintenance, exploitation § 3. (Arrêté du 22 novembre 2004)* La maintenance et l'exploitation de l'éclairage de sécurité doivent être effectuées dans les conditions des articles EC 13 et EC 14.
Bâtiments d'habitation :	*Arrêté du 31 janvier 1986 article 101* … Le propriétaire ou, le cas échéant, la personne responsable désignée par ses soins… doit également assurer l'entretien de toutes les installations concourant à la sécurité et doit pouvoir le justifier par la tenue d'un registre de sécurité.

Le décret 99-374 du 12 mai 1999 du Ministère de l'environnement, relatif à la mise sur le marché des piles et accumulateurs et à leur élimination, impose aux utilisateurs de Blocs Autonomes d'Éclairage de Sécurité de collecter ou faire collecter, de valoriser ou faire valoriser et d'éliminer ou de faire éliminer les accumulateurs usagés qu'ils soient ou non incorporés à des appareils.

CONTEXTE NORMATIF

La norme NFC 71-830 du 5/08/2003 définit les principes généraux relatifs à la maintenance des Blocs Autonomes d'Eclairage de Sécurité et des Blocs Autonomes d'Eclairage d'Habitation.

L'ensemble de l'installation doit faire l'objet d'un entretien régulier et d'essais périodiques.

Une fois par mois : témoin de charge et lampes de secours ou tubes fluorescents.

Tous les six mois : autonomies de la batterie.

Une fois par an (NFC 71-830) : vérification complète **par une personne qualifiée** comportant les 13 opérations essentielles dont le contrôle d'autonomie de la batterie pendant une 1 heure minimum.

MAINTENANCE DES BLOCS AUTONOMES D'ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ (B.A.E.S)

SICLI vous propose une prestation de qualité qui se base sur un savoir-faire et une grande expérience acquis depuis plus de dix ans. En respect des règles de l'art et des normes en vigueur, le passage de notre technicien vous permettra de vous assurer du bon fonctionnement de votre éclairage de sécurité.

Le déroulement de notre prestation est conforme aux 13 opérations décrites par la norme NFC 71-830 + la proposition de remplacement des blocs de plus de 8 ans:

1. Vérification visuelle de l'aspect des B.A.E.S
2. Contrôle visuel de la présence secteur sur les blocs
3. Coupure de l'alimentation secteur des B.A.E.S
4. Vérification de l'allumage des lampes d'éclairage de sécurité
5. Vérification du fonctionnement de la télécommande
6. Contrôle de l'autonomie réglementaire
7. Contrôle des composants des B.A.E.S
8. Aspect des accumulateurs
9. Nettoyage de l'appareil et remplacement des étiquettes
10. Rétablissement de l'alimentation secteur des B.A.E.S
11. Apposition d'une étiquette de vérification
12. Remise d'un rapport de visite
13. Inscription sur le registre de sécurité
+14. Remplacement des B.A.E.S de plus de 8 ans.

NOUVEAU

Nous faisons évoluer notre prestation pour garantir un parc en parfait état de fonctionnement, SICLI recommande de remplacer systématiquement les B.A.E.S dont la date de fabrication est supérieure à 8 ans. Pour les B.A.E.S identifiés comme tels, SICLI proposera le remplacement lors de la vérification annuelle précédent leur 8ème anniversaire.

Les + :

- 16 années d'expérience dans le domaine de la maintenance des B.A.E.S
- 1er réseau national pour la maintenance
- Certification AFAC ISO-9001
- 800 techniciens qualifiés
- 2 000 000 de blocs vérifiés selon la norme NFC 71-830
- Récupération en fin de vie conformément aux directives de l'environnement.

EN SAVOIR PLUS :

→ **Plaquette Maintenance B.A.E.S**

LES PRODUITS

GAMME UNIVERSELLE

Éclairage d'évacuation

Etablissements recevant du Public / des Travailleurs. Normes NFC 71-800 - NFC 71-820 - NF EN 60 598 2-22.

Petit modèle 45 lumens

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
S 60 CE	**1265**	T00003	42	07	5 mn : 60 1h : 45	240 x 80 x 82

Grand modèle 300 lumens
Grands espaces

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
S 400 PCE	**1303**	T03902	41	08	5 mn : 300 1h : 280	330 x 98 x 110

Grand modèle 45 lumens

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
DES 60 CE	**1386**	T06068	32	08	5 mn : 60 1h : 45	255 x 141 x 80
DES 60 TI (SATI)	**0193**	T06071	32	08	5 mn : 60 1h : 45	255 x 141 x 80

Bloc étanche anti-vandalisme 45 lumens
1337

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
DES 60 ET CE	**1337**	T06069	66	10	5 mn : 60 1h : 45	275 x 146 x 82
DES 60 ETI (SATI)	**0192**	T06070	66	10	5 mn : 60 1h : 45	275 x 146 x 82

Immeubles à usage d'habitation. Normes NFC 71-805 - NFC 71-820 - NF EN 60 598 2-22.

Petit modèle 10 lumens

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
S 10 CE	**1260**	T04023	42	07	Flux : 8 lumen Autonomie : 5h	240 x 80 x 82

Grand modèle 10 lumens

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
DES 10 CE	**1304**	T04069	32	08	Flux - Autonomie 8 lumen 5 heures	255 x 141 x 80
DES 10 TI (SATI)	**0194**	T02054	32	08	Flux - Autonomie 8 lumen 5 heures	255 x 141 x 80

Bloc étanche anti-vandalisme 10 lumens

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
DES 10 ET CE	**1305**	T04024	66	10	Flux - Autonomie 8 lumen 5 heures	275 x 146 x 82

Éclairage d'ambiance

Etablissements recevant du Public / des Travailleurs. Normes NFC 71-801 - NFC 71-820 - NF EN 60 598 2-22.

Grand modèle 300 lumens
Non permanent

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
S 400 NCE	1302	T03106	41	08	5 mn : 300 1h : 280	330 x 98 x 110

Modèle compact 300 lumens
Non permanent

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
DES 400 NTI (SATI)	0196	T04072	41	08	5 mn : 300 1h : 280	330 x 98 x 110

Éclairage portatif

Article EL 5 du règlement de sécurité dans les ERP concernant les LOCAUX DE SERVICE ELECTRIQUE :
Les locaux de service électrique sont les locaux renfermant des matériels électriques et dont l'accès est réservé aux personnes qualifiées, chargées de l'entretien et de la surveillance des matériels. (...)

§ 5. Ils doivent disposer **d'un éclairage de sécurité** constitué par un ou des blocs autonomes ou luminaires alimentés par la source centralisée, d'une part, **et par un ou des blocs autonomes portables d'intervention (BAPI), d'autre part.**

Lampes portables BAPI

Désignation	Code	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
PL1	1270	55	08	1h : 50	210 x 119 x 122
LTC 100 (BAPI)	1274	55	08	1h : 100	210 x 119 x 122

GAMME INDUSTRIELLE

Normes NFC 71-800 - NFC 71-820 - NF EN 60 598 2-22.

Bloc phare 1800 lumens

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
Bloc phare STD 2000	V377	T07120	42	07	1800 lm	402 x 233 x 270
Bloc phare STD 2000 ET	V396	T07119	65	07	1800 lm	402 x 233 x 270
Bloc phare TIM 2000 (SATI)	V425	T07118	42	07	1800 lm	402 x 233 x 270

Bloc anti-déflagrant

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions mm
Planete 60 AD 1 (SATI)	HEP9	T03095	65	07	60	430 x 355 x 145

GAMME PLANETE

Éclairage d'évacuation

Etablissements recevant du Public / des Travailleurs. Normes NFC 71-800 - NFC 71-820 - NF EN 60 598 2-22.

UNILED

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions
Bloc UNILED 45 SATI - témoin de charge LED	V386	T01130	42	07	45 lm	240 x 80 x 82

ULTRALED

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions
Evacuation						
Bloc ULTRALED 45 SATI-TOUT LED	V342	T09001	43	08	45 lm	215 x 45 x 105
Bloc ULTRALED 45 ES SATI-TOUT LED étanche	V384	En cours	66	08	45 lm	215 x 55 x 115
Habitation						
Bloc ULTRALED 8 SATI-TOUT LED	V343	T09002	43	08	8 lm	215 x 45 x 105
Bloc ULTRALED 8 ES SATI-TOUT LED étanche	V384	En cours	66	08	8 lm	215 x 55 x 115

Éclairage d'évacuation pour locaux de sommeil

Bloc Planète Jour Locaux De Sommeil

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions
Bloc JOUR	V283	T06081	44	06	45 - 1 heure 8 - 5 heures	260 x 115 x 60

Bloc bi-fonction assurant les fonctions d'éclairage d'évacuation et de remplacement (led témoin verte). Livré avec étiquette de balisage configurable à clipser. Associer avec télécommande TLU code 1306

Éclairage d'ambiance

Etablissements recevant du Public / des Travailleurs. Normes NFC 71-801 - NFC 71-820 - NF EN 60 598 2-22.

Bloc compact esthétique 400 lumens

Désignation	Code	Homologation	IP	IK	Flux (lumens)	Dimensions
Planete 400 (SATI)	1534	T03111	42	08	400	490 x 120 x 45

ACCESSOIRES

Télécommandes

Télécommandes

Désignation	Code	Tension sortie	Nb Max. de B.A.E.S télécommandables
TL500	HBS8	Trame ± 9	500
TLU	1306	Trame + 9	500

Le règlement de sécurité impose la mise au repos centralisée des BAES dans les ERP en cas de secteur absent (arrêté du 25/06/80 Article EC 12 § 3)

Étiquettes autocollantes

Etiquettes

Désignation	Code	Dimensions mm	Bloc correspondant
Sortie de secours	3528	200 x 60	DES 60
Sortie + flèche associée détachable	3548	200 x 60	S 60 et DES 60

Pictogrammes

Désignation	Code	Dimensions mm	Bloc correspondant
Picto DES NL flèche droite	V335	25 x 15	Gamme DES NL
Picto DES NL flèche gauche	V334	25 x 15	Gamme DES NL
Picto DES NL flèche en bas	V333	25 x 15	Gamme DES NL
Picto DES NL pour plafond	V336	25 x 15	Gamme DES NL

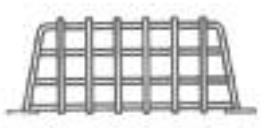
Pictogrammes

Pictogrammes

Désignation	Code	Dimensions mm	Bloc correspondant
Sortie à gauche	HP19	200 x 60	DES 60 et DES 10
Sortie à droite	HP20	200 x 60	DES 60 et DES 10
Sortie descente à gauche	HP17	200 x 60	DES 60 et DES 10
Sortie descente à droite	HP18	200 x 60	DES 60 et DES 10

Grilles de protection

Grille IK 10



Désignation	Code	Dimensions mm	Bloc correspondant
Grille IK 10	1314	300 x 150 x 123	S 60 et S 10
Grille IK 10	1315	395 x 168 x 138	S 400 N et S 400 P
Grille IK 10	1316	325 x 204 x 100	GAMME DES

Cadres d'encastrement

Désignation	Code	Bloc correspondant
Petit modèle	HCJ2	S 60 et S 10
Grand modèle	HDD0	S 400 N et S 400 P
Grand modèle	HS47	GAMME DES

Réhausses de BAES

(pour passage de câbles : parkings)

Désignation	Code	Bloc correspondant
Petit modèle	HBU4	S 60 et S 10
Grand modèle	HCG0	GAMME DES

Supports étiquettes

Désignation	Code	Bloc correspondant
Petit modèle	HZ44	S 60 et S 10
Grand modèle	H013	Gamme DES

SIGNALISATION D'ÉVACUATION

Des indications bien lisibles de jour et de nuit doivent baliser les cheminements empruntés par le public pour l'évacuation d'un établissement et être placées de façon telle que, de tout point accessible au public, celui-ci en aperçoive toujours au moins une, même en cas d'affluence.

FONCTION - Repérer un itinéraire d'évacuation vers une zone sécurisée ou une sortie d'urgence.
DOMAINE D'APPLICATION - Utilisation courante sur les lieux de travail et dans les lieux publics.

Panneaux Photoluminescents Semi-rigides Conformes NFX 08-003

1824 / 1827

4058 / 4068

9112

9106

9116

9108

Désignation	Code	Format mm
Sortie en bas	**1824**	300 x 120
Sortie en haut	**1827**	300 x 120
Sortie à gauche	**4058**	300 x 120
Sortie à droite	**4068**	300 x 120
Silhouette vers la gauche	**9112**	200 x 200
Silhouette vers la droite	**9114**	200 x 200
Flèche directionnelle oblique	**9106**	200 x 200
Flèche directionnelle droite	**9116**	200 x 200
Point de rassemblement	**9108**	200 x 200

Panneaux PVC Conformes NFX 08-003

9119

9117 / 9118

9111

9105

9115

9107

Désignation	Code	Format mm
Sortie bas	**9119**	300 x 120
Sortie à gauche	**9117**	300 x 120
Sortie à droite	**9118**	300 x 120
Silhouette vers la gauche	**9111**	200 x 200
Silhouette vers la droite	**9113**	200 x 200
Flèche directionnelle oblique	**9105**	200 x 200
Flèche directionnelle droite	**9115**	200 x 200
Point de rassemblement	**9107**	200 x 200

Sous poignée photoluminescente

Désignation	Code	Matière	Format mm
Sous poignée droite	**3444**	Vinyle adhésif	100 x 254
Sous poignée gauche	**3443**	Vinyle adhésif	100 x 254

Indique l'issue de secours en mettant en valeur l'utilisation de la poignée.

Alarme pour sortie de secours

Désignation	Code	Dimensions mm
Alarme pour sortie de secours	**V351**	127 x 51
Accessoire pour montage déporté	**V354**	

Signale par une alarme, toute ouverture de portes réservées à l'évacuation. Le contact d'ouverture est positionnable sur chacun des côtés du boitier. Mise en action et mise en arrêt par clé. Niveau sonor 97 dB. Programmable par cavalier.

- **Choix du délai de mise en surveillance après activation par la clé (0s ou 15s)**
- **Choix du délai de mise en alarme après ouverture de la porte (0s ou 15s)**
- **Choix du délai de l'alarme (30s, 180s ou continu)**

1 relais de sortie
Alimentation : pile 9V fournie ou 12/24 Vcc

Panneaux complémentaires Photoluminescents Semi-rigides

HH19 / HH21

HH20 / HH22

1825**

1826**

4088

4098

1828**

Désignation	Code	Format mm
Descente à gauche	**HH19**	300 x 120
Descente à droite	**HH21**	300 x 120
Montée à gauche	**HH20**	300 x 120
Montée à droite	**HH22**	300 x 120
Sortie	**4088**	300 x 120
Sortie de secours	**4098**	300 x 120
Flèche à droite / à gauche	**1828****	300 x 120
Flèche Haut / bas	**1825****	200 x 200
Flèche droite / gauche	**1826****	200 x 200

*** Panneaux interdits en ERP*

Panneaux "Handicapés"

HBG6

1182

7694

1183

Désignation	Code	Support	Format mm
Sortie flèche droite	**1182**	Photoluminsecent	300 x 120
Sortie flèche gauche	**1183**	Photoluminsecent	300 x 120
Symbole	**HBG6**	PVC	150 x 150
Parking + symbole	**7694**	Aluminium	350 x 350

Brassard

Désignation	Code	Caractéristique
Brassard d'évacuation vert	**HD37**	Largeur 7cm, longeur 45 cm tissu enduit PVC Bande de 2cm rétroréflechissante gris argent (Evac) Fermeture et reglage par auto-agrippant
Brassard texte "Sécurité" orange	**H150**	

Panneaux Recto Verso Prépercé
Grand format. A suspendre

9559

9560

9558 / 9557

9562

Désignation	Code	Support	Format mm
Sortie bas	**9559**	PVC Recto/verso Prépercé	600 x 300
Sortie droite/gauche	**9558**		600 x 300
Sortie droite/gauche	**9557**		890 x 300
Sortie + descente	**9560**		600 x 300
Sortie + montée	**9562**		600 x 300

ACCESSOIRES

Désignation	Code
Chainette de suspension au mètre	**H866**
Crochet de suspension à l'unité	**H867**

Panneaux en plexiglass

9565 / 9051

9564 / 9050

Désignation	Code	Format mm
Sortie de secours + flèche droite	**9564**	100 x 100
	9050	200 x 200
Sortie de secours + flèche gauche	**9565**	100 x 100
	9051	200 x 200

Piquet point de rassemblement R° V°

3345 / HAH1

9530

Désignation	Code	Support	Format mm
1 panneau Symbole + texte	**9530**	PVC prépercé	600 x 700
1 panneau avec 2 raidisseurs	**3345**	Aluminium	600 x 600
1 panneau avec 2 raidisseurs	**HAH1**	PVC	600 x 600

Prévoir 2 panneaux pour le R°V°

ACCESSOIRES

Désignation	Code
Kit de fixation pour 1 panneau (brides simples Ø 60 + visserie)	**7695**
Kit de fixation pour 2 panneaux R°V° (brides doubles Ø 60 + visserie)	**HQ07**
1 poteau à sceller : H.3,2 m - Ø 60 mm	**HQ09**
Obturateur plastique pour obturer le tube du poteau	**HQ08**

ALARMES INCENDIE TYPE 4

Les équipements d'alarme de type 4 sont destinés à donner l'ordre d'évacuation en cas d'incendie.

Fonctionnant sur pile ou relié à une centrale, l'alarme est un outil indispensable pour permettre à la personne qui détecte le feu, de donner l'alerte par un signal sonore audible de tous les points du bâtiment.
Durée de fonctionnement : 5 minutes minimum.

CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE

Etablissements recevant des travailleurs (code du travail)

Nature de l'exploitation		Catégories	1	2	3	4	5	
		Effectif	+ 1500 P	701 à 1500 P	301 à 700 P	< 300 P	Selon Ets	Textes réglementaires
ERT	Etablissements recevant des travailleurs*				■	■	■	R4227-28 R et 4227-29

Cette réglementation concerne les établissements dont l'effectif est inférieur à 700 personnes et supérieur à 50 personnes sans entrepôt (ou inférieur à 50 personnes avec entrepôt) ou bien lorsque des substances explosives ou facilement inflammables ou susceptibles de prendre feu instantanément en présence d'une flamme ou d'une étincelle. sont manipulées ou entreposées.

Etablissements recevant du Public (règlement de sécurité des ERP)

Nature de l'exploitation		Catégories	1	2	3	4	5	
		Effectif	+ 1500 P	701 à 1500 P	301 à 700 P	< 300 P	Selon Ets	Textes réglementaires
L	Salles de spectacles, projection				■	■	■	ARTICLE L16
M	Magasins de vente, Centres commerciaux				Type 3	■	■	ARTICLES M32 et M57
N	Restaurants et débits de boisson				■	■	■	ARTICLE N18
P	Salles de danse, salle de jeux						Salle de jeux	ARTICLES M32 et M57
R	Enseignement (excepté les internats)					■	■	ARTICLE R31 – R32
T	Salles d'exposition				Type 3	■	■	ARTICLE T49
V	Etablissements de culte		■	■	■	■	■	ARTICLE V12
W	Administrations, banques, bureaux				Type 3	■	■	ARTICLE W14
X	Etablissements sportifs couverts		Type 3	Type 3	■	■	■	ARTICLE X26
Y	Musées			■	■	■	■	ARTICLE Y21
GA	Gares					■	■	ARTICLE GA9

NOTA : le minimum réglementaire concernant les équipements d'alarme dans les ERP de type O et U (sauf cas particuliers) est le type 3.

■ Etablissements concernés

MAINTENANCE DES ALARMES TYPE 4

Le fonctionnement des équipements d'alarme de type 4 doit être d'une grande fiabilité pour assurer une organisation efficace de l'évacuation. Comme tous les matériels de sécurité incendie, leur installation doit être accompagnée d'un contrôle et d'une maintenance périodiques.

Nous réalisons une fois par an le contrôle règlementaire de votre installation avec essai réel de l'équipement global de l'alarme TYPE 4.

Cette prestation comprend :

- La passation de consignes auprès du responsable sécurité avant essai
- Le contrôle de la centrale
- Le déclenchement de l'alarme sonore
- Le contrôle du bon fonctionnement de chaque diffuseur sonore
- Le contrôle de l'autonomie règlementaire (5 minutes)
- Le contrôle de chaque déclencheur manuel
- La mise en place d'une étiquette de maintenance,
- La remise d'un rapport détaillé avec recommandations
- L'inscription dans le registre de sécurité

Les + :

- **Toutes ces opérations de maintenance sont réalisées par des techniciens qualifiés, formés spécifiquement et possédant une habilitation électrique.**

TEXTES REGLEMENTAIRES SUR LA MAINTENANCE (EXTRAITS) :

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

Article R.123-43 - Les constructeurs, installateurs et exploitants sont tenus, chacun en ce qui les concerne, de s'assurer que les installations ou équipements sont établis, maintenus et entretenus en conformité avec les dispositions de la présente réglementation.

CODE DU TRAVAIL

SECTION 4 - MAINTENANCE, ENTRETIEN ET VÉRIFICATIONS

R. 4224-17 - Les installations et dispositifs techniques et de sécurité des lieux de travail sont entretenus et vérifiés suivant une périodicité appropriée.
Toute défectuosité susceptible d'affecter la santé et la sécurité des travailleurs est éliminée le plus rapidement possible.
La périodicité des contrôles et les interventions sont consignées dans un dossier qui est, le cas échéant, annexé au dossier de maintenance des lieux de travail prévu à l'article R. 4211-3. Ce dossier regroupe notamment la consigne et les documents prévus en matière d'aération, d'assainissement et d'éclairage aux articles R. 4222-21 et R. 4223-11.

R. 4224-19 - Lorsque l'entreprise quitte les locaux, l'employeur restitue le dossier de maintenance des lieux de travail au propriétaire ou le transmet à l'occupant suivant.

ETABLISSEMENTS RECEVANT DU PUBLIC

Article MS 62 - Classement - §1. Les systèmes d'alarme doivent satisfaire d'une part aux principes définis ci-après et, d'autre part, aux dispositions des normes en vigueur, en particulier la norme relative aux équipements d'alarme. Cette norme classe les équipements d'alarme en quatre types par ordre de sévérité décroissante, appelés 1, 2a ou 2b, 3 et 4.

Les dispositions particulières à chaque type d'établissement précisent dans chaque cas les types d'équipements d'alarme qui doivent être utilisés pour chaque catégorie d'établissement.

HABITATIONS COLLECTIVES

ARRETE DU 31 JANVIER 1986

Article 101 - Obligations des propriétaires.

Le propriétaire ou la personne désignée par ses soins doit :

Vérifier le fonctionnement des installations tous les ans, assurer l'entretien, tenir un registre de sécurité.

LES PRODUITS

CENTRALES TYPE 4

Une gamme complète d'équipements d'alarme incendie conforme à la norme NFS 61 936 présentant 4 avantages principaux :

- **BIP SONORE "DÉFAUT D'INSTALLATION" signalant que l'installation n'est pas opérationnelle (déclencheur manuel non réarmé).**
- **RELAIS D'ASSERVISSEMENT pour interrompre la sonorisation ambiante.**
- **ARRÊT AUTOMATIQUE DE L'ALARME APRÈS 5 MINUTES pour limiter la nuisance sonore en cas de déclenchement involontaire ou malveillant.**

Centrale Type 4 à piles

Désignation	Code	
Centrale Type 4 à piles	**1276**	
ACCESSOIRE		
Désignation	**Code**	
Pile 9 volts Alcaline CEI 6F 22	**1404**	

Pour une installation individuelle sans raccordement.

Caractéristiques :

- Durée de diffusion de l'alarme sonore : 5 minutes
- Alimentation par 2 piles 9 volts alcalines CEI 6F22 (fournies)
- Autonomie moyenne des piles : 1 an hors alarme
- Signalisation sonore de fin d'autonomie de piles
- Signalisation sonore de non-réarmement du déclencheur manuel
- Boîtier en ABS blanc-beige
- Dimensions (L x H x P) : 300 x 185 x 65 mm

Constitution et équipements :

Dispositif sonore autonome comprenant :

- 1 déclencheur manuel à membrane déformable
- 1 diffuseur sonore piezo (émettant le signal AFNOR NF S 32 001)
- 1 clé de réarmement

Centrale Type 4 à accumulateurs

Désignation	Code	
La centrale NFS	**HJ79**	

Pour une installation individuelle ou exigeant plusieurs diffuseurs sonores et déclencheurs manuels.

Caractéristiques :

- Durée de diffusion de l'alarme sonore : 5 minutes
- Alimentation : 230 volts - 50 Hz - IP30 - IK03 - Classe II
- Batteries (x 2) type NiCD 9 V/100 mAh ou NiMH 9 V/120 mAh
- Autonomie : 72 h en veille + 5 mn d'alarme générale - 6 mois en arrêt
- Fonctionne avec des diffuseurs sonores 24/48 V
- Boîtier en ABS blanc-beige
- Dimensions (L x H x P) : 300 x 185 x 65 mm

Constitution et équipements :

Dispositif sonore autonome comprenant :

- 1 déclencheur manuel à membrane déformable
- 1 diffuseur sonore NFS (piezo) émettant le signal AFNOR NF S 32 001 (à 2 mètres : > 90 dB classe B)
- 1 entrée boucle de raccordement déclencheurs manuels externes
- 1 entrée module télécommande Arrêt/Veille
- 1 entrée horloge externe "début/fin de cours" (Type 4 - NFS uniquement : diffusion d'un son continu)
- 1 sortie diffuseurs sonores
- 1 sortie contact sec (1 RT) report de l'état de l'alarme
- 1 clé de réarmement
- 1 voyant de tension

Branchements extérieurs :

- Possibilité de raccorder 15 diffuseurs sonores (classe B), 30 déclencheurs manuels maximum

ACCESSOIRES

Diffuseurs sonores

Diffuseur sonore SONOS DC

Désignation	Code
Classe B 24/48 V Pour type 4 HJ79	1434

Caractéristiques :

- Diffuseur sonore non autonome
- Conforme aux normes NF-S 32.001 et EN54-3
- Boitier ABS blanc
- Dimensions : 100 x 82 mm
- Poids : < 250 g
- IP : 30
- Consommation moyenne sous 24/48 V : 9 Ma
- Puissance acoustique : 97 Db à 1 m

Diffuseur sonore SONOS DL DC

Désignation	Code
Classe B 24/48 V pour type 4 HJ79	9222

Caractéristiques :

- Diffuseur sonore et lumineux non autonome
- Conforme aux normes NF-S 32.001 et EN54-3
- Boitier ABS blanc
- Dimensions : 100 x 82 mm
- Poids : < 250 g
- IP : 30
- Consommation moyenne sous 24/48 V : 13 Ma
- Puissance acoustique : 97 Db à 1 m

Déclencheurs manuels

Déclencheurs manuels

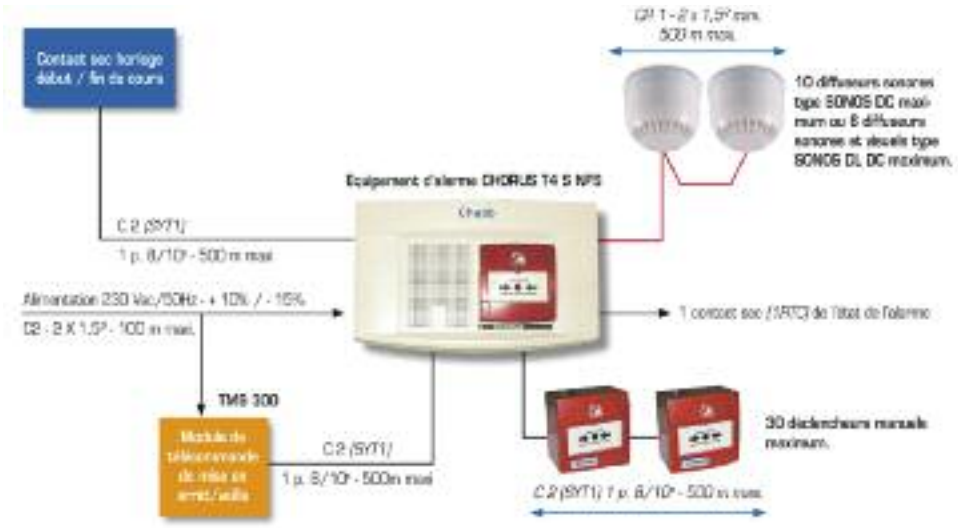
Désignation	Code
Equipé d'une vitre pré-cassée avec étiquette	3598
Equipé d'une vitre pré-cassée avec étiquette - étanche	1817
Equipé d'une membrane déformable	0021
Equipé d'une membrane déformable + capot	1435
ACCESSOIRES	
Désignation	**Code**
Vitre de rechange - par lot de 5 • Pour déclencheur manuel 3598	5068
Couvercle double action	HL22
Membrane déformable de rechange	HN24
Clés de test	
KAC (Luminox + ATSE)	HC09

Alarme de type 4 radio

Désignation	Code	Caractéristiques
Alarme de type 4 radio	V352	DIM L :87 x H 140 X P 52 mm
Lot de 3 piles de rechange	V353	1 X 3.6 V – 2 X 12 V

Caractéristiques : Alarme type 4 compacte radio

- sirène intégrée dans le déclencheur manuel (son NFS 32001)
- installation entièrement sans fil
- l'action sur un déclencheur provoque l'alarme sur tous les points
- montage en saillie
- portée : 50 m environ entre les 2 plus éloignés
- 16 groupes d'émission / 16 groupes de réception


Contact sec horloge
début / fin de cours
10 diffuseurs sonores
type SONOS DC maxi-
mum ou 8 diffuseurs
sonores et visuels type
SONOS DL DC maximum.
Equipement d'alarme CHORUS T4 S NFS
C 2 (SYT1)
1 p. 6/10 - 500 m maxi
Alimentation 230 Vac/50Hz - + 10% / - 15%
C2 : 2 X 1,5² - 100 m maxi.
1 contact sec (ATC) de l'état de l'alarme
TMS 300
C 2 (SYT1)
1 p. 6/10 - 500m maxi
30 déclencheurs manuels
maximum.
C 2 (SYT1) 1 p. 6/10 - 500 m maxi

SECOURS

Les équipements de secours sont destinés à protéger d'un ou plusieurs risques à un poste de travail.

La protection individuelle ne peut être envisagée que lorsque toutes les autres mesures d'élimination ou de réduction des risques s'avèrent insuffisantes ou impossibles à mettre en œuvre. La mise en place de protections collectives est toujours préférable.

DOUCHES ET LAVEURS D'YEUX

Les douches portatives autonomes sont destinées aux applications sur le lieu même de manipulation de substances dangereuses et partout où il est nécessaire d'intervenir rapidement en cas de brûlures chimiques ou thermiques en l'absence de disponibilité d'eau.

Douches de sécurité et Accessoires

Douche autonome portable 9L

Désignation	Code	
DAP 9	2122	
MATÉRIEL DE RECHANGE		
Désignation	**Code**	
Agent conservateur	2124	Assure une stabilité de l'eau pendant une durée de 6 mois - Flacon de 30 ml

Caractéristiques :

- Corps en acier d'une capacité de 9 L, revêtement interne anticorrosion
- Autonomie : 6 minutes à 1,5 l/minute
- Douchette : corps et mécanisme en polyamide à fermeture automatique, flexible de 150 cm

Housse + coffret polyéthylène
pour DAP 9

Désignation	Code	Dim. Ext. mm	Dim. Int. mm
Housse de protection	1106		
Coffret mural de protection	1107	830 x 310 x 263	755 x 215 x 200

Combiné douche/laveur d'yeux sur colonne

Désignation	Code	
Combiné douche/Laveur d'yeux	H764	

Caractéristiques :

- Vasque en ABS vert antichoc traité anti-UV et têtes d'aspersion avec capsules de protection escamotables automatiquement, filtre à tamis et régulateurs de pression intégrés. Vanne à boisseau sphérique en laiton chromé type "maintien à l'ouverture", commandée par palette à main et par pédale au pied
- Pomme de douche en ABS vert anti-choc traité anti-UV - Ø 250 mm. Vanne à boisseau sphérique en laiton chromé type "maintien à l'ouverture", commandée par tringle rigide à poignée triangulaire
- Tuyauterie en acier galvanisé revêtu d'une poudre époxy polyester anti-corrosion de couleur verte selon normes NF X 08-003 et ISO 3864
- Fixation : par bride au sol Ø 230 mm
- Alimentation : Ø 1" 1/4 (33x42)
- Pression d'alimentation : minimum 2 bars / 3 bars recommandés
- Matériel fourni avec panneau de signalisation

Sur commande

Laveurs d'yeux

Stations autonomes soins oculaires

Désignation	Code	Contenance
Station autonome soins oculaires 1 flacon	HE04	500 ml
Station autonome soins oculaires 2 flacons	HE03	2 x 500 ml
ACCESSOIRE		
Désignation	**Code**	
flacon de rechange	HED5	500 ml

Mise en place du document unique d'évaluation des risques et conditions de travail ➔ **p. 11**

Laveur d'yeux sur colonne

Désignation	Code	
Laveur d'yeux sur colonne	HF01	

Caractéristiques :

- Vasque en ABS traité anti-UV et têtes d'aspersion avec capsules de protection escamotables automatiquement, filtre à tamis et régulateurs de pression intégrés. Vanne à boisseau sphérique en laiton chromé type "maintien à l'ouverture", commandée par palette à main et par pédale au pied
- Tuyauterie en acier galvanisé revêtu d'une poudre époxy polyester anti-corrosion de couleur verte selon normes NFX08003 et ISO 3864
- Fixation : par bride au sol Ø 230 mm
- Alimentation : Ø 1/2 " (15x21)
- Pression d'alimentation : minimum 2 bar / 3 bar recommandés
- Matériel fourni avec panneau de signalisation

Sur commande

Signalisation de secours

Panneaux de signalisation PVC

HN58

1614

9125

6246

9120

9123

9109

9212

9105

9115

Désignation	Code	Format mm	Désignation	Code	Format mm
Symbole douche portable	HN58	300 x 120	Civiere	9123	200 x 200
Symbole douche fixe	1614	200 x 200	Locaux de premier secours	9109	200 x 200
Symbole laveur oculaire	9125	200 x 200	Téléphone sauvetage	9212	200 x 200
Texte lave œil	6246	300 x 100	Flèche directionnelle oblique	9105	200 x 200
Personnel soignant	9120	200 x 200	Flèche directionnelle droite	9115	200 x 200

SECOURS AUX BLESSÉS

Couvertures de sécurité

**Tous nos modèles sont conçus et adaptés pour des interventions localisées sur des débuts de feu.
Ces produits performants sont sans amiante.**

Pliage accordéon extra plat

Désignation	Code	Dim. couvertures	Dim. coffrets mm
Couverture pliage accordéon extra plat	1861	1 x 1m	260 x 160 x 40
	1864	1,20 x 1,80 m	365 x 160 x 40
	1863	1,80 x 1,80 m	460 x 160 x 40

Conforme aux critères de la Norme européenne EN 1869 d'avril 1997.
Seule couverture étanche au gaz, spécialement étudiée pour les risques en cuisines, ateliers, laboratoires, locaux scolaires...

Caractéristiques :

- Boîtier plastique rouge extra plat
- Encoche de fixation intégrée au dos
- Pliage accordéon pour une ouverture automatique et rapide
- En fibre de verre incombustible (M0)

Pliage accordéon

Désignation	Code	Dim. couvertures	Dim. coffrets
Pliage accordéon	3708	1,80 x 1,80 m	300 x 135 x 250 mm
ACCESSOIRE			
Désignation	**Code**		
Couverture seule	H328		

Convient spécialement pour les risques stations services

Caractéristiques :

- Présentée en coffret mural métallique rouge
- Cette couverture prévue pour l'utilisation par un tiers est pourvue de 2 poches qui apparaissent dès l'ouverture du coffret permettant une préhension aisée

Couverture de survie

Désignation	Code	Dimensions cm
Couverture de survie	3868	210 x 160

Permet de lutter contre le froid, la chaleur.

Caractéristiques :

- Réduit les échanges thermiques du sujet et permet de maintenir sa température physique
- Assure la protection d'un blessé
- Film polyester métallisé, très résistant, imperméable
- Réfléchit 90% du rayonnement infra-rouge

Suspendue

Désignation	Code	Dim. couvertures	Dim. coffrets
Couverture suspendue	3738	1,50 x 1,80 m	1700 x 300 x 150 mm

Convient spécialement pour les risques de type ateliers de peinture.

Caractéristiques :

- Présentée en coffret mural métallique rouge
- Cette couverture est pourvue d'une poignée, permettant à la personne ayant le feu sur ses vêtements de s'enrouler elle-même sans l'intervention d'un tiers

Brancards

Brancard pliant en coffret

Désignation	Code	Dim. coffret cm
Brancard pliant en coffret	3758	123 x 25 x 25

Caractéristiques :

- Un brancard à hampes, pliant en longueur et en largeur
  - pieds, hampes en acier, et écarteurs en aluminium
  - revêtement toile enduite PVC
  - longueur : 206 cm
  - Dim ouvert : 228 x 57,5 x 12 cm
  - Dim plié : 114 x 8,5 x 19 cm
- Une couverture PVC
- Une couverture de survie
- Poids total : 21 Kg

Brancard pliant type armé

Désignation	Code	Dim. déplié cm
Brancard pliant type armé	0776	H 12 x L 228 x l 57,5

Caractéristiques :

- Brancard acier pliable dans le sens de la largeur, livré avec 2 sangles pour l'attacher en position pliée
- Sa toile en tissu enduite et vernie, facilite son nettoyage
- Encombrement minimum une fois plié
- Conforme à la norme française NFS 90.311
- Largeur plié 7,5 cm
- Poids 10 kg
- Charge maxi. admise 170 kg

Alèse portoir souple

Désignation	Code
Alèse portoir souple	3233

Caractéristiques :

- Permet le transport d'un patient allongé dans des lieux difficiles
- 6 poignées

Armoire à brancard
Acier

Désignation	Code	Dim. cm	Poids
Armoire à brancard	H347	240 x 27 x 20	17 Kg

Kit de prévention

Désignation	Code
Gilet + triangle	HHD0
Gilet de sécurité	HD04
Triangle de présignalisation	HDQ7

Vous permet d'être visible en cas de panne et d'éviter l'accident 2 bandes réfléchissantes efficace pour prévenir les autres automobilistes

Formations santé-sécurité au travail
- SST
- Membres de CHSCT...

www.cofisec.fr

Trousses de secours

Trousse secourisme avec support mural
Type médecine du travail

Désignation	Code	Dim. mm
Trousse secourisme type Médecine du travail	HDM4	370 x 270 x 140

Trousse pour 20 personnes

Composition :

- 1 sac isothermique
- 2 pochettes de froid instantané
- 1 pansement absorbant 20 x 15
- 1 masque bouche à bouche
- 1 coussin hémostatique
- 1 couverture de survie
- 1 écharpe triangulaire
- 12 épingles de sûreté
- 10 compresses stériles 20 x 20
- 10 compresses stériles 30 x 30
- 5 adhésifs 10 x 6 cm à découper
- 3 bandes extensibles 3 m x 7 cm
- 3 bandes extensibles 3 m x 10 cm
- 1 flacon 100 ml antiseptique plein
- 1 sparadrap tissu 5 m x 2,5 cm
- 10 monodoses sérum physiologique
- 1 pince à écharde
- 1 paire de ciseaux lister 15 cm
- 4 gants usage unique
- 1 baume contre coups
- 1 baume brûlures superficielles
- 1 livret de 1er secours

Trousses de secours
avec support transport ou mural

Désignation	Code	Dim. mm
Trousse de secours ABS n°1	3862	180 x 125 x 80
Trousse de secours ABS n°2	3863	240 x 190 x 85

Trousse de secours ABS n°1

- 1 paire de ciseaux
- 1 pince à écharde en métal
- 2 gants vinyl
- 2 bandes de gaze 3 m x 5 cm
- 2 bandes de gaze 3 m x 7 cm
- 1 paquet de coton de 10 g
- 1 flacon vide de 50 ml
- 2 tampons contre coup
- 2 tampons alcool
- 2 tampons chlorhexidine
- 1 rouleau de sparadrap de 5 mm x 1,25 cm
- 1 sachet de 2 compresses stériles 10 x 10
- 1 bande pansement adhésif à découper 50 cm x 6 cm
- 3 bandes pansement adhésif à découper 10 cm x 6 cm

Trousse de secours ABS n°2

- 1 paire de ciseaux
- 1 pince à écharde en métal 8 cm
- 4 gants à usage unique
- 2 bandes de gaze 3 m x 5 cm
- 2 bandes de gaze 3 m x 7 cm
- 1 paquet de coton de 10 g
- 1 flacon vide de 50 ml
- 5 tampons contre coup
- 5 tampons alcool
- 5 tampons chlorhexidine
- 1 rouleau de sparadrap de 5 m x 1,25 cm
- 2 sachets de 2 compresses stériles 10 x 10
- 1 bande pansement adhésif à découper 50 cm x 6 cm
- 3 bandes pansement adhésif à découper 10 cm x 6 cm
- 1 boîte carton 10 pansements adhésifs 70 x 20
- 12 épingle de sûreté (boîte)
- 1 bande compressive stérile 1 m x 8 cm
- 1 écharpe triangulaire 96 x 96 x 130

Armoires métal avec fermeture à clé

ARMOIRE 103

Désignation	Code	Couleur	Dimensions mm
Armoire n°103	3865	blanche	315 X 360 X 100

Composition :

- 1 autocollant croix verte
- 1 paire de ciseaux 8 cm bouts ronds
- 1 pince à écharde en métal 8 cm ■ 4 gants à usage unique
- 2 bandes de gaze 3 m x 5 cm
- 2 bandes de gaze 3 m x 7 cm
- 2 bandes de gaze 3 m x 10 cm
- 2 bandes extensibles 3 m x 5 cm
- 2 bandes extensibles 3 m x 7 cm
- 2 bandes extensibles 3 m x 10 cm
- 12 épingles de sûreté (boîte)
- 10 tampons désinfectants
- 1 boîte de 15 pansements adhésifs
- 10 monodoses sérum physiologique

ARMOIRE 105

Désignation	Code	Couleur	Dimensions mm
Armoire n°105	3866	blanche	450 X 360X 150

Composition :

- 1 croix verte ■ 1 paire de ciseaux 8 cm
- 1 pince à écharde ■ 4 gants vinyl
- 3 bandes de gaze 3 m x 5 cm
- 3 bandes de gaze 3 m x 7 cm
- 3 bandes de gaze 3 m x 10 cm
- 3 bandes extensibles 3 m x 5 cm
- 3 bandes extensibles 3 m x 7 cm
- 3 bandes extensibles 3 m x 10 cm
- 10 pansements adhésifs 70 x 20
- 10 pansements adhésifs 60 x 40
- 10 pansements adhésifs 76 x 46
- 12 épingles de sûreté ■ 10 tampons Chlorhéxidrine
- 10 compresses stériles 20 x 20
- 10 compresses stériles 30 x 30
- 1 rouleau de sparadrap 5 m x 1,25 cm
- 10 monodoses sérum physiologique
- 1 baume contre coups ■ 1 baume brûlures superficielles
- 1 baume restructurant ■ 10 tampons désinfectants

ARMOIRE 110

Désignation	Code	Couleur	Dimensions mm
Armoire n°110	3867	blanche	530 X 530 X 200

Composition :

- 2 autocollants croix verte ■ 1 paire de ciseaux lister 15 cm
- 2 sparadraps 5 m x 1,25 cm
- 1 pince à écharde en métal 8 cm ■ 4 gants à usage unique
- 4 bandes de gaze 3 m x 5 cm
- 4 bandes de gaze 3 m x 7 cm
- 4 bandes de gaze 3 m x 10 cm
- 4 bandes extensible 3 m x 5 cm
- 4 bandes extensible 3 m x 7 cm
- 4 bandes extensible 3 m x 10 cm
- 12 épingles de sûreté (boîte) ■ 30 pansements adhésifs
- 20 tampons désinfectants
- 20 compresses stériles 20 x 20
- 20 compresses stériles 30 x 30
- 1 coussin hémostatique ■ 1 couverture de survie
- 1 écharpe Triangulaire 96 x 96 x 130
- 15 adhésifs 10 x 6 cm à découper
- 20 monodoses sérum physiologique
- 1 baume contre coups
- 1 baume brûlures superficielles
- 1 baume restructurant

PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES

Nous devons nous protéger des contaminants en suspension dans l'air comme les poussières, les vapeurs, les gaz et vérifier que l'air que nous respirons ne manque pas d'oxygène.

Bien respirer

- L'air pur est un mélange de plusieurs gaz dont les principaux sont : l'oxygène (environ 21 %) et l'azote (78 %). Il renferme en outre environ 1 % de gaz rares.
- L'air que nous respirons renferme en plus de la vapeur d'eau, du gaz carbonique et tient en suspension des poussières microscopiques et d'autres contaminants.

Bien choisir son équipement

- Un dispositif de protection respiratoire inadapté peut être dangereux.
- Il est donc très important de bien le choisir et de former les personnes qui doivent en faire usage. Un examen médical peut aussi s'avérer nécessaire.
- Optez pour un appareil filtrant ou un appareil isolant indépendant de l'atmosphère ambiante qui fournissent tous deux l'air respirable en assurant ainsi une protection totale contre l'air contaminé ou le manque d'oxygène.

La classification des appareils

Extraits de la norme EN 133

ENVIRONNEMENT

Air contaminé

Appareils filtrants dépendants de l'atmosphère

- Particules
- Gaz et vapeurs
- Particules gaz et vapeurs

Pièces faciales (masques) et filtres appropriés

Défaut en oxygène de l'air <17% en vol. 02

Appareils isolants indépendants de l'atmosphère

- Appareils non autonomes
  - Appareils à air libre assistés ou non assistés
  - Appareils à air comprimé à débit continu ou à la demande
- **Appareils autonomes**
  - Appareils à circuit ouvert à air comprimé (bouteilles)
  - Appareils à circuit fermé

Masques à cartouche

Panoramasque complet

Masque complet en silicone, grand champ de vision, excellente étanchéité, boîtier phonique, s'adapte à tous les visages, très confortable, léger, grande souplesse respiratoire.

Désignation	Code
Jaune (Silicone)	1813
Noir (EPDM)	1816

ACCESSOIRES

Désignation	Code
Films protecteur pour panoramasque - Pack de 10	HBF1
Coffret mural pour 1 masque + 1 cartouche	HB76
Coffret mural pour Pour 3 masques + 3 cartouches	HB77
Etui pour le transport d'un masque et d'une cartouche	H683

Cartouches filtrantes filetage DIN 300 CC

Désignation	Code
A2 + B2	1814
A2 + B2 + E2 + K2 + P3	H133
A2 + B2 + E2 + K2	1815
A2 + B2 + P3	H257

Choix d'une cartouche

Désignation	Code/couleur	Stockage
Vapeurs organiques, solvants et hydrocarbures	A	5 ans
Gaz et vapeurs organiques volatiles.Point d'ébullition <65°C	AX	5 ans
Gaz et vapeurs inorganiques type chlore, hydrogène sulfuré, acide cyanhydrique	B	4 ans
Gaz et vapeurs acides - Anhydribe sulfureux	E	4 ans
Dérivés organiques aminés - Ammoniac	K	4 ans
Particules, aérosols solides et liquides	P	Illimité

Appareils Respiratoires Isolants à circuit ouvert (A.R.I.co)

Chaque partie des appareils est conforme aux normes actuellement en vigueur.
Ce type d'appareil protège les voies respiratoires dans la lutte contre les incendies ou lors d'interventions dans l'Industrie, dans tous les endroits où l'atmosphère est polluée ou possède un taux d'oxygène insuffisant (< de 17 %) pour les besoins physiologiques. L'utilisateur puisant son air dans une réserve est totalement indépendant de l'atmosphère ambiante, l'air expiré est rejeté dans l'atmosphère.

Appareil respiratoire **PA 94**
mono-bouteille 6L 300 bar ALFK complet

Désignation	Code
PA 94 avec panoramasque pieuvre	3347
PA 94 avec panoramasque brides F1	3346
Bouteille de réserve pour ARIco	
Désignation	**Code**
Bouteille de réserve 6L Rob DIN 300 bar ALFK	3349

Appareil respiratoire **AERIS**
mono-bouteille 6L complet Rob DIN

Désignation	Code	200 bar Alu	300 bar ALFK
AERIS panoramasque pieuvre	3235	x	
AERIS panoramasque pieuvre	3236		x
AERIS panoramasque brides F1	2703		x
Bouteille de réserve pour ARIco			
Désignation		**Code**	
Bouteille de réserve 6L Rob NF 200 bar alu		2118	
Bouteille de réserve 6L Rob NF 300 bar acier		H685	
Bouteille de réserve 6L Rob DIN 200 bar alu		3234	
Bouteille de réserve 6L Rob DIN 300 bar ALFK		2702	

Coffrets pour appareil respiratoire isolant

Coffret polyéthylène

Désignation	Code	Dim. ext. mm	Dim. int. mm
Coffret polyéthylène	9548	850 x 540 x 375	760 x 500 x 300

Pour le stockage en intérieur ou extérieur d'appareils respiratoires

Caractéristiques :

- Fixation murale ou à poser au sol
- Montage réversible avec ouverture de la porte à droite ou à gauche
- Structure renforcée et légère en polyéthylène pour une résistance aux impacts
- Serrures et boîte à clefs avec vitre à briser
- Joint caoutchouc et hublots en polycarbonate pour une parfaite étanchéité

Coffret STRASBOURG

Désignation	Code	dimensions mm
Strasbourg 1 extincteur Porte transparente	4005	800 x 300 x 250
Strasbourg 1 extincteur Porte rouge avec étiquette "appareil respiratoire"	4006	800 x 300 x 250
Strasbourg 2 extincteurs Porte rouge avec étiquette "appareil respiratoire" Pour stocker 1 ARI + 1 bouteille de réserve	4007	800 x 500 x 270
ACCESSOIRE		
Désignation	**Code**	
Scellé gris	1837	

Pour le stockage en intérieur d'appareils respiratoires.

Appareils d'évacuation d'urgence

Les appareils d'évacuation d'urgence sont conçus pour permettre l'évacuation.

Système Saver CF

Désignation	Code	Autonomie
Système Saver CF	HR57	15 mn
ACCESSOIRE		
Désignation	**Code**	
Coffret mural	HR56	

Sur commande

Appareil avec cagoule à déclenchement automatique d'un débit constant.

Caractéristiques :

- Conforme à la norme EN 1146
- Cagoule étanche avec oculaire panoramique et joint d'étanchéité au cou
- Polyvalence : la cagoule s'adapte à tous les porteurs (femme, homme, porteur de lunettes, barbus…)
- Ne nécessite aucune formation particulière
- Entretien minimum pendant 10 ans
- Visualisation permanente de la pression de la bouteille pour vérification de disponibilité de l'équipement
- Sac de transport ergonomique muni de bandes réfléchissantes

Entraînement et manipulations d'ARICO

→ **www.cofisec.fr**

MATÉRIELS DE RECONNAISSANCE ET DE SAUVETAGE

Pour intervention

Ligne guide sur touret

Désignation	Code	Longueur
Ligne guide sur touret	**HI16**	50 m

Les lignes guides sont indispensables pour la reconnaissance des lieux enfumés. Elles permettent aux porteurs d'ARI de se repérer et de retrouver leur chemin.

Ligne guide en sac

Désignation	Code	Longueur
Ligne guide en sac	**HK34**	50 m

La ligne guide en sac permet au porteur d'ARI d'avoir les mains libres.

Caractéristiques :

- Poids : 1,1 Kg
- Mousqueton à œil, en alliage aux 2 extrémités

Ligne personnelle

Désignation	Code	Longueur
Liaison personnelle	**HR41**	6 m

Liaison personnelle à enrouleur automatique. Permet d'effectuer des reconnaissances en ayant les mains libres.

Détecteur d'immobilité

Désignation	Code
Détecteur d'immobilité	**HU29**

Reconnait la position verticale de la position horizontale. Dispose d'un signal d'évacuation, d'un signal de détresse manuel, de trois flashes synchronisés avec l'alarme. Détecteur de chaleur en option.

Corne d'appel

Désignation	Code
Corne d'appel	3071

Commandes

Désignation	Code	Dimensions
Commande non feu	1767	Ø 8 mm - L. 25 m
Commande chanvre	3628	Ø 9 mm - L. 25 m
Cordage chanvre	0956	Ø 20 mm - L. 20 m
Commande nylon (polyamide)	0915	Ø 8 mm - L. 25 m
Cordage nylon (polyamide)	0957	Ø 18 mm - L. 20 m
Longe Nomex rouge 2 mousquetons	9549	Ø 10,5 mm - L. 1 m
Sac bandoulière pour commande	1726	
Sac bandoulière pour cordage	1725	

Pour immeubles de bureaux et habitation

Echelle à coulisse à main
2 plans

Désignation	Code
Echelle + crochets de maintien	H141
ACCESSOIRES	
Désignation	**Code**
Support mural + verrou	HR24
Clé de 14 pour verrou de support mural	6088

Caractéristiques :

- H. pliée : 1,78 m ; H. dépliée : 2,90 m ; l : 41 cm
- Hauteur d'accès maximale : 3,80 m
- Poids 6,5 kg

Pour stations d'épuration

Bouée et Gaffe marinière

H248

H590

Désignation	Code
Bouée + ligne de jet	H590
Gaffe marinière - Manche : L. 4 m	H248

ACCESSOIRES	
Désignation	**Code**
Panneau "bouée de sauvetage"	HN65
Armoire à bouée en polyester blanc	H589
Support de bouée acier inox	HF38

Caractéristiques bouée :

- En polyéthylène de coloris orange, équipée de 4 bandes rétroréfléchissantes et d'une filière de 3 m
- Avec ligne de jet 27,5 m polypropylène flottant Ø 8 mm
- Dimensions : int. : Ø 45 cm - ext. : Ø 75 cm • Poids : 2,8 kg

LAMPES ET PROJECTEURS D'INTERVENTION

Lampes frontales

9220

9221

Désignation	Code
Lampe frontale 2 leds	**9220**
Lampe frontale 4 leds	**9221**

Pour utilisation en situation de travail ou d'urgence.

Caractéristiques lampe 2 leds :

- Bandeau élastique réglable
- Eclairage de proximité à large faisceau
- Livrée avec piles (3LR03/AAA)

Caractéristiques lampe 4 leds :

- Bandeau élastique réglable
- 3 modes d'éclairage (maximum, optimum, économique)
- 1 mode clignotant
- Eclairage de proximité à large faisceau
- Livrée avec piles (3LR03/AAA)

Lampes torches antidéflagrantes

HT97

HL61

Désignation	Code
Grand modèle (3 piles R14 non fournies)	**HT97**
Petit modèle (2 piles R14 non fournies)	**HL61**
MATÉRIEL DE RECHANGE	
Désignation	**Code**
Faisceau de rechange grand modèle	**HD98**
Faisceau de rechange petit modèle	**HZ74**

Caractéristiques :

- Faisceau laser au xénon qui pénètre l'eau, la fumée, le brouillard et la poussière.
- Autonomie 18 à 30 heures
- Submersible jusqu'à 150 m.

Lampe de sécurité + chargeur 220 V

Désignation	Code
Lampe de sécurité + chargeur 220 V	**HG30**

Applications : industries pétrochimiques et raffineries, services des eaux et assainissement, lutte contre l'incendie, maintenance aéronautique, marine nationale et marchande, gardiennage et sécurité.

Caractéristiques :

- Modèle rechargeable certifié : Eex e ib IIC T4 et IP66
- Lampe de sécurité intrinsèque
- Résistante aux chocs
- Etanche aux projection d'eau
- Fournie avec sangle d'épaule de couleur noire
- Boîtier haute résistance en polypropylène moulé
- Grande puissance d'éclairage - Ampoule Krypton (4DC E - halogène)
- Optique muni d'un verre trempé de 6 mm pour une bonne résistance aux chocs et aux agents chimiques
- Fonction d'éclairage de secours : allumage automatique en cas de coupure de courant
- Interrupteur automatique évitant la décharge totale de la batterie au plomb
- Protection électronique contre les surcharges de courant

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : 190 x Ø 130 mm
- Poids : 1750 et 850 g
- IP : IP66
- Ampoule : 3,6 V - 1A - 3,6 W
- Intensité : 900 lux (3°) à 5 m
- Autonomie : 4 / 5 heures
- Temps de charge : 8 / 10 heures

Sur commande

Projecteur d'intervention

Désignation	Code
Projecteur d'intervention	9504

Projecteur ANTIDEFLAGRANT conforme aux normes ATEX 94/9/EC (pour une utilisation en milieu explosif), FM et CSA. Etanche mais non adapté pour la plongée sous-marine. A destination des équipes d'intervention pompiers-industries.

Caractéristiques :

- Corps en ABS incassable avec lentille polycarbonate et protection en caoutchouc
- Ampoule Xénon à double filament fonctionnant chacun pendant 30 heures
- Poignée ergonomique multi-positions (adaptée aux mains gantées)
- Support escamotable à position réglable
- Double interrupteur
- Dragonne de maintien
- Fonctionne avec 4 piles LR20 (non fournies)
- Poids : 1 kg avec 4 piles LR20
- Grande autonomie : 10-12 heures

D'AUTRES RÉPONSES À VOS BESOINS PARTICULIERS...

Combinaisons et scaphandre

Combinaison Anti-frelons et insecticide (aérosol et bidon)

Scaphandre approche au feu

Combinaison anti acide

Lots de sauvetage

Protection individuelle

Casque F1
Cagoule
Bavolet de nuque
Support et lampe casque
Galons
Ceinturons d'intervention

Casque F2

Veste Kermel SPF1
d'exercice et d'intervention

Bottes
résistantes
au feu

Gants
de protection

Gilet de signalisation
haute visibilité

Pantalon
Kermel

Armoire
pompier

Générateurs de fumée

Générateur
Liquide de nettoyage
Liquide de fumée

LEXIQUE

A

absorbants 68 à 69
accessoires extincteurs 51 à 60
affichage de sécurité 16 à 37
agess 38 à 39
alarmes type 4 118 à 119
alarme de porte 116
appareils d'évacuation d'urgence 131
appareils respiratoires isolants à circuit ouvert 130
ARIco 130
armoires à solvants 64
armoires de secours 127
armoires de stockage 64 à 65
armoires RIA 86
audit 11
autorisation de travail par points chauds 27

B

bac de rétention 67
bacs à sable / absorbant 67
balisage de sécurité 37
balisage d'évacuation 36 à 37
balises de délimitation de zone 36
batte à feu 67
baudrier de sécurité 73
blocs autonomes d'éclairage de sécurité 110 à 115
boite à clés 70
boitiers sous verre dormant 71
books d'intervention 20
bouches d'incendie 92 à 95
boudins absorbants 68
bouée 133
bouteilles pour ARI 130
brancards 125

C

cartouches filtrantes 129
cendrier de sécurité 71
centrales d'alarme type 4 120 à121
chaînes de sécurité 36
chantiers désenfumage 109
chantiers RIA 75
clés pour poteaux et bouches 95
clés tricoises et diverses 95
coffret registre de sécurité 27
coffret téléphone de sécurité 71
coffrets extincteurs 54 à 59
cofimobile (formation en) 13
cofiroll 13
colonnes sèches 88 à 91
commandes 133
cônes de délimation de zone 36
conseil 11
consignes de sécurité 24 à 25
corbeilles de sécurité 71
cordages 133
corne d'appel 133
couvertures de sécurité 124

D

demi-raccords 97 à 98
demi-sellette 101
désenfumage 106 à 109
détecteur d'immobilité 132
dévidoirs mobiles à roue bâton 101
dévidoirs RIA 80
diffuseurs RIA 80
divisions 97
document unique 11
dossiers d'intervention 20
douches de sécurité 122

E

échelle à coulisse 133
éclairage de sécurité 110 à 115
émulseurs 102 à 103
étude de conformité - extincteurs (N4) 44
étude de conformité - RIA (N5) 75
étude de conformité désenfumage (N17) 108 à 109
évacuation - plan d'évacuation 16 à 23
évacuation - signalisation 116 à 117
évaluation des risques 11
extincteurs 40 à 71
extincteurs automatiques 61
extincteurs CO2 49
extincteurs eau et poudre 46 à 48
extincteurs feux de friteuses 50
extincteurs feux de liquides polaires (Alcosol) 50
extincteurs feux de métaux 50
extincteurs mobiles 46 à 50

F

feux réels (exercices) 13
formation 12 à 13
fumigène cheminée 67
fûts de lance 81

G

gaffe marinière 133
gilet de sécurité 73
gondoles de stockage 66

H

haches et hachette 81
housses extincteurs 59
housses RIA 87
hydromousses (postes) 84

I

ingénierie 11
installations automatiques d'extinction 61 à 63

J

jonctions 97

K

kit de secours véhicules 73
kits de dépollution 69

L

lampe clignotante ADR 73
lampes d'intervention 134 à 135
lampes frontales 134
lance bas et moyen foisonnement (RIA) 84
lances incendie 81
lances pour véhicules d'intervention 101
laveurs d'yeux 123
liaison personnelle 132
ligne guide en sac 132
ligne guide sur touret 132
logiciel de sécurité : agess 38 à 39

M

maintenance des alarmes type 4 119
maintenance des colonnes sèches 89
maintenance des BAES 111
maintenance des bouches et poteaux d'incendie 93
maintenance des systèmes de désenfumage 107
maintenance des extincteurs 45
maintenance des RIA 76
marteaux brise-glace transport 73
masques (panoramasques) 130
masques à cartouches 129
matériel de reconnaissance 132 à 133
matériel de sauvetage 132 à 133
miroirs 35

O

obturateurs de plaques d'égout 69

P

palette de rétention 65
panneaux classes de feux 31
panneaux d'avertissement 34
panneaux de secours 123
panneaux de sécurité 28 à 37
panneaux de sécurité divers 33
panneaux de sécurité routière 35
panneaux d'évacuation 116 à 117
panneaux d'évacuation et de secours 28 à 29
panneaux d'interdiction 34
panneaux extincteurs 30 à 32
panneaux extincteurs 51 à 53
panneaux RIA 32
peinture photoluminescente 37
pelle 67
permis de feu 27
plans de circulation 20
plans de sécurité 16 à 23
plans d'établissement répertoriés 21
plans d'évacuation 16 à 23
plans d'intervention 16 à 23
portoirs 125
poste à eau sur roue 85
poteaux d'incendie 92 à 95
potelets RIA 87
prémélangeurs à mousse (RIA) 84
prémélangeurs mousse pour tuyaux souples 101
projecteurs d'intervention 135
protection des voies respiratoires 128 à 131
protection et stockage 64 à 73

O

obturateurs de plaques d'égout 69

R

raccord de ventilation 91
registres de sécurité 26
réglementation alarme type 4 118
réglementation colonnes sèches 88
réglementation conseil et formation 10
réglementation désenfumage 106
réglementation éclairage de sécurité 110
réglementation extincteurs 42 à 43
réglementation RIA 74
RIA inox 82 à 83
RIA sous ensembles 80
RIA pivotants et fixes 78 à 79
RIA sous armoire sur porte pivotante 85
robinets d'arrêt ou robinets de barrage 81
robinets d'incendie armés (RIA) 74 à 87
robinetterie colonnes sèches 90
robinetterie incendie 96 à 99

S

seau incendie 81
secours 122 à 137
signalisation de secours 123
signalisation de sécurité 28 à 37
signalisation d'évacuation 116 à 117
signalisation d'évacuation et de secours 28 à 29
supports extincteurs 60
systèmes d'extinction automatique 62 à 63

T

triangle de présignalisation 73
trousses de secours 126
tuyaux incendie 100 à 101
tuyaux semi-rigides RIA 80

V

valise de protection inviduelle ADR 72

Certifications

Service d'installation et de maintenance d'extincteurs mobiles
(règlement I4 NF 285)
Attestation de certification n° : 245/04/04-285

Ces certifications prouvent la conformité du service aux dispositions de la règle APSAD R4, des normes NFS 61 922 et NFS 61 919 et du règlement de certification I4 NF 285 et garantissent que les compétences du personnel, les moyens matériels, l'organisation, l'accueil et l'identification des besoins, le contrat, les prestations techniques de conception, de réalisation, de vérification de conformité initiale, de maintenance et de vérifications périodiques sont contrôlés régulièrement par CNPP Cert et AFNOR CERTIFICATION. Marques délivrées par CNPP Cert. – www.cnpp.com et AFNOR CERTIFICATION – www.marque nf.com

---

Certification APSAD de service de validation et de maintenance d'installations de Robinets d'Incendie Armés (n°002/02/J5.F5), d'installations et de maintenance de Systèmes de Désenfumage naturel (n°019/04/I17.F17). Certifications délivrées par le CNPP (www.cnpp.com).

CEFRI (Comité français de certification des Entreprises pour la Formation et le suivi du personnel travaillant sous Rayonnements Ionisants) : Certification n°569 E

Certification ISO 9001 version 2000 délivrée par l'AFAQ
pour le conseil en sécurité, la commercialisation, la pose,
la mise en service, la vérification, la maintenance corrective et préventive des :

- Extincteurs portables et à roues
- Robinets d'incendie armés
- Blocs autonomes de sécurité
- Systèmes de désenfumage
- Affichage de sécurité

Contacts

Région NORD-OUEST

CAEN
Sicli
- Rue François Arago - BP 46 - 14123 IFS
- Tél. : 02 31 34 24 90 - Fax : 02 31 34 25 31

LILLE
Chubb • **Sicli**
- 16 rue Harald Stammbach - CS10208 - 59445 WASQUEHAL Cedex
- Tél. : 03 20 16 59 00 et 03 20 79 96 96

Cofisec
- Tél. : 03 20 16 59 16 - Fax : 03 20 16 59 17

LORIENT HENNEBONT
Chubb
- ZA du Parco - Rue Léonard de Vinci - 56700 HENNEBONT
- Tél. : 02 97 89 46 50 - Fax : 02 97 89 46 79

NANTES
Chubb • **Sicli**
- 15 rue de Bel Air - CS 70211 - 44472 CARQUEFOU CEDEX
- Tél. : 02 40 16 93 61 - Fax : 02 40 63 34 47 (Chubb)
- Tél. : 02 40 49 09 49 - Fax : 02 40 49 01 15 (Sicli)

RENNES
Sicli
- 31C rue de Landelles - BP 61598 - 35515 CESSON SEVIGNE Cedex
- Tél. : 02 99 86 89 89 - Fax : 02 99 86 00 56

ROUEN
Chubb • **Sicli**
- Les Portes de Diane - Boulevard de Verdun - BP 90275
  76120 LE GRAND QUEVILLY
- Tél. : 02 32 83 03 00 - Fax : 02 32 83 03 01 (Chubb)
- Tél. : 02 32 83 45 50 - Fax : 02 32 83 45 60 (Sicli)

TOURS
Chubb • **Sicli** • **Cofisec**
- 27 - 29 rue de la Milletière - 37000 TOURS - SAINT SYMPHORIEN
- Tél. : 02 47 49 30 50 - Fax : 02 47 41 13 22 (Chubb)
- Tél. : 02 47 68 40 00 - Fax : 02 47 67 52 07 (Sicli)
- Tél. : 02 47 98 40 10 - Fax : 02 47 68 40 16 (Cofisec)

VENDOME
Chubb • **Sicli** • **Cofisec**
- 111 rue de la Voyette - 59273 FRETIN
- Tél. : 03 20 18 01 70 - Fax : 03 20 18 01 79

YFFINIAC
Chubb
- ZA de la Bourdinière - 1 rue du Verger - 22120 YFFINIAC
- Tél. : 02 96 63 84 00 - Fax : 02 96 63 84 10

Région ILE-DE-FRANCE

CUISY
Cofisec *(école du feu)*
- Chemin de la Turcante - 77230 CUISY
- Tél. : 01 64 36 14 33 - Fax : 01 60 44 41 10

IVRY
Chubb • **Sicli**
- 22 rue Robert Witchitz - CS50005 - 94851 IVRY SUR SEINE
- Tél. : 01 45 15 09 30 - Fax : 01 46 71 07 92

ROSNY SOUS BOIS
Chubb • **Sicli**
- 3 rue de Rome - Bât Robert Schuman - 93110 ROSNY SOUS BOIS
- Tél. : 01 48 12 08 51 - Fax : 01 48 12 08 52

VILLENEUVE LA GARENNE
Chubb • **Sicli**
- Parc de l'Etoile - 100 avenue de Verdun
  92395 VILLENEUVE La GARENNE Cedex
- Tél. : 01 41 85 42 00 - Fax : 01 47 99 28 12

VILLEPINTE
Chubb Grands Projets *(national)*
- Parc Paris Nord II - Immeuble Rembrandt
  22 avenue des Nations - CS62079 - 93420 VILLEPINTE
- Tél. : 01 49 39 43 01 - Fax : 01 49 39 43 28

Sicli *(immobilier IDF)*
- Parc Paris Nord II - Immeuble Rembrandt
  22 avenue des Nations - CS62079 - 93 420 VILLEPINTE
- Tél. : 01 49 39 37 00 - Fax : 01 49 39 37 39

Sicli *(grands comptes IDF)*
- Parc Paris Nord II - Immeuble Rembrandt
  22 avenue des Nations - CS62079 - 93 420 VILLEPINTE
- Tél. : 01 49 39 40 01 - Fax : 01 49 39 40 02

Cofisec *(IDF / EFFEC)*
- Parc Paris Nord II - Immeuble Rembrandt
  22 avenue des Nations - CS62079 - 93 420 VILLEPINTE
- Tél. : 01 49 39 41 17 - Fax : 01 45 91 26 58

Contacts

Région SUD-OUEST

ANGOULÊME
Sicli
- 5 rue des Entreprises - ZI Puymoyen - 16400 PUYMOYEN
- Tél. : 05 45 61 15 15 - Fax : 05 45 25 10 93

BRIVE LA GAILLARDE
Chubb
- Résidence Concorde - 1 bis av. du Président Roosevelt 19100 BRIVE LA GAILLARDE
- Tél. : 05 55 18 91 86 - Fax : 05 55 18 09 28

BORDEAUX MERIGNAC
Chubb • Sicli
- 16 avenue de Pythagore - Domaine de Pelus - CS40007 33693 MERIGNAC
- Tél. : 05 57 92 35 00 - Fax : 05 57 92 35 01

PAU
Sicli
- Zone Induspal - BP 9 - 64143 LONS Cédex
- Tél. : 05 59 32 02 83 - Fax : 05 59 62 26 97

Chubb
- Zone de la Linière - 6 rue Faraday - 64140 BILLERE
- Tél. : 05 59 14 22 80 - Fax : 05 59 62 96 95

POITIERS
Chubb
- ZAE de Chalembert - 3 rue Monge - 86130 JAUNAY CLAN
- Tél. : 05 49 52 53 09 - Fax : 05 49 52 53 12

TOULOUSE
Sicli
- rue Buissonnière CS 37693 - 31676 LABEGE cedex
- Tél. : 05 62 57 78 20 - Fax : 05 62 57 78 29

Chubb
- rue Buissonnière CS 37693 - 31676 LABEGE cedex
- Tél. : 05 61 00 19 40 - Fax : 05 61 00 19 41

Cofisec
- 11, avenue Mercure - ZA Ecoparc 1 - 31130 QUINT FONSEGRIVES
- Tél. : 05 62 57 78 60 - Fax : 05 62 57 78 63

Région SUD-EST

CHAMBERY
Chubb
- 54 rue des Eglantiers - 73230 SAINT ALBAN LEYSSE
- Tél. : 04 79 70 71 00 - Fax : 04 79 70 71 03

CLERMONT
Chubb
- 6 allée groupe N Bourbaki - ZAC des Sauzes - 63170 AUBIERE
- Tél. : 04 73 27 77 73 - Fax : 04 73 28 92 03

GRENOBLE
Sicli
- Z.A. Les Ruires - Le Critérium - 23 rue de Maupertuis - 38320 EYBENS
- Tél. : 04 76 62 44 90 - Fax : 04 76 62 02 85

LYON
Chubb • Sicli
- 304 RN6 - Immeuble "Le Bois des Côtes II" - CS40104 69578 LIMONEST Cedex
- Tél. : 04 72 38 17 17 - Fax : 04 72 38 44 04 (Chubb)
- Tél. : 04 78 66 65 50 - Fax : 04 78 47 59 76 (Sicli)

Cofisec
- Allée du Moulin Berger BP 51 - 69130 ECULLY
- Tél. : 04 78 66 65 60 - Fax : 04 78 66 65 66

MARSEILLE / AIX EN PROVENCE
Chubb • Sicli
- Immeuble le Parc Cezanne 2 - 290 rue de Galilée 13290 AIX EN PROVENCE Cedex 3
- Tél. : 04 42 90 23 00 - Fax : 04 42 90 23 01 (Chubb)
- Tél. : 04 42 90 32 40 - Fax : 04 42 90 32 41 (Sicli)

MONTPELLIER / CASTELNAU LE LEZ
Chubb
- Parc de Bellegarde - 985 Chemin de Mas du Rocher 34170 CASTELNAU LE LEZ
- Tél. : 04 67 02 00 97 - Fax : 04 67 02 00 87

NICE / ANTIBES
Chubb • Sicli
- 399 route des Crêtes - CS 90241 - 06905 SOPHIA ANTIPOLIS Cédex
- Tél. : 04 93 95 96 29 - Fax : 04 93 74 49 78 (Chubb)
- Tél. : 04 97 21 58 00 - Fax : 04 93 74 49 78 (Sicli)

PROTECSUD MONACO
- Immeuble Le Castel - 9 avenue Crovetto Frères - 98000 MONACO
- Tél. : 37 7 92 05 28 90 - Fax : 37 7 92 05 72 80

Région EST

DIJON

Chubb • **Sicli**

- Parc Valmy - 8D, rue Jeanne Barret - BP 65956 - 21059 DIJON
- Tél. : 03 80 68 25 45 - Fax : 03 80 68 25 40 (Chubb)
- Tél. : 03 80 68 25 99 - Fax : 03 80 57 49 34 (Sicli)

NANCY

Chubb • **Sicli**

- 6 rue Alfred Kastler - Parc d'activités Saint Jacques II - 54320 MAXEVILLE
- Tél. : 03 83 96 65 65 - Fax : 03 83 96 38 91 (Chubb)
- Tél. : 03 83 95 87 40 - Fax : 03 83 96 38 91 (Sicli)

REIMS

Chubb • **Sicli**

- Rue Aloys Senefelder - CS 60001 - 51683 REIMS Cedex 2
- Tél. : 03 26 83 49 30 - Fax : 03 26 83 49 29

STRASBOURG

Chubb • **Sicli**

- Rue du Pont du Péage - Parc de la Porte Sud - Bâtiment E - BP 80438
  67412 GEISPOLSHEIM ILLKIRCH Cédex
- Tél. : 03 88 55 36 55 - Fax : 03 88 65 16 67

Catalogues

UTC fire & security services

Catalogue produits et services SICLI
(Réf. 9001637)

Catalogue conseil et formation COFISEC
(Réf. 9001638)

Catalogue produits et systèmes CHUBB
(Réf. 9001639)

sicli

Avertissement : Soucieux de l'amélioration constante de nos produits qui doivent être mis en oeuvre en respectant les réglementations en vigueur, nous nous réservons le droit de modifier à tous moments les informations contenues dans ce document. Le non–respect ou la mauvaise utilisation des informations contenues dans ce document ne peut en aucun cas impliquer notre société. Dans la mesure où les textes, dessins et modèles, graphiques, marques, base de données reproduits dans ce guide seraient susceptibles de protection au titre de la propriété intellectuelle et dès lors que le Code de la Propriété Intellectuelle n'autorise, au terme de l'article L122–5 2° et 3° a), d'une part, que les copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destinées à une utilisation collective, et, d'autre part, que les analyses et les courtes citations dans un but d'exemple et d'illustration, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source, toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement des auteurs ou de leurs ayants droit ou ayants cause est illicite (article L122–4). Cette représentation ou reproduction, par quelque procédé que ce soit, constituerait donc une contrefaçon sanctionnée par les articles L335–2 et suivants du Code de la Propriété Intellectuelle